איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

מימ"א

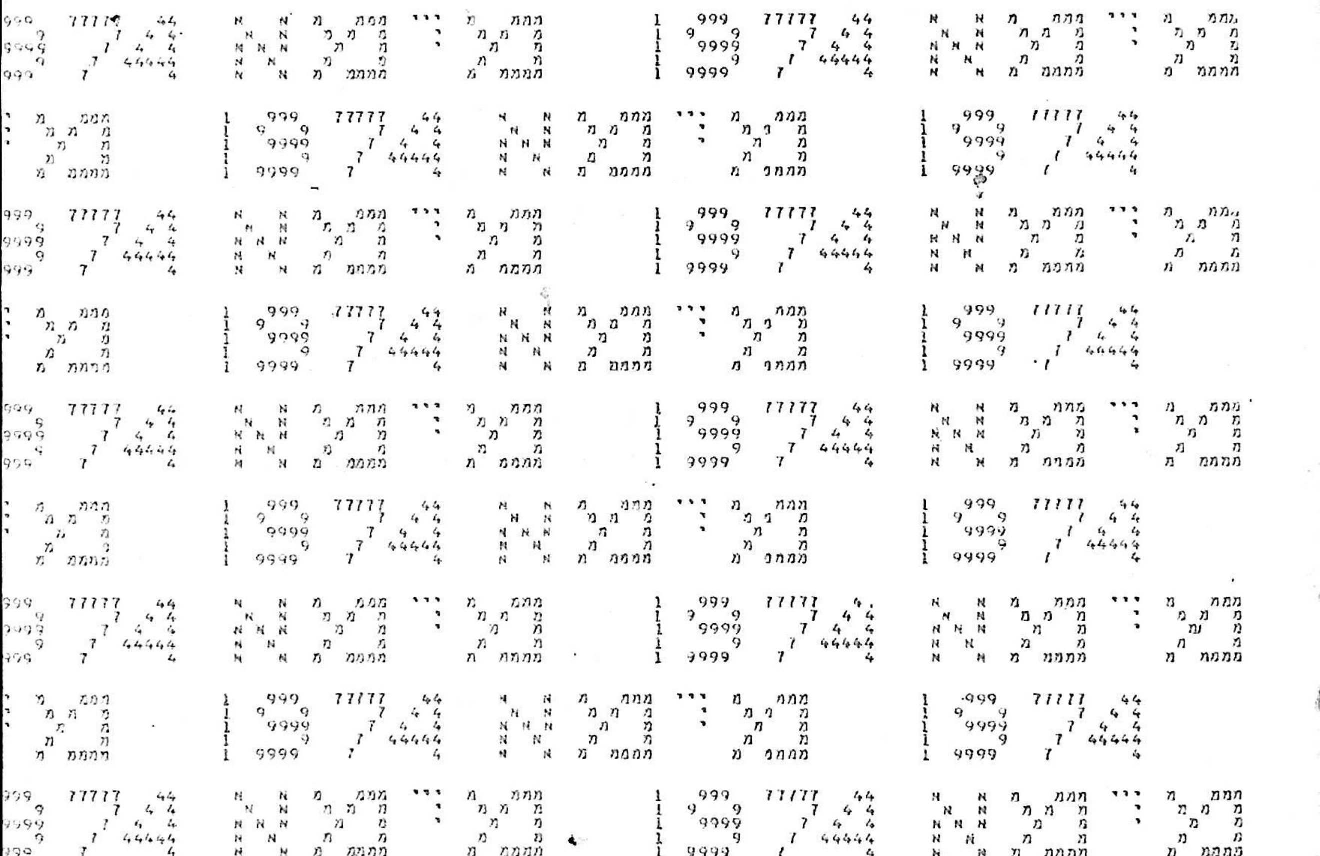
מדריך יישומי מחשב ארצי

מדריך
יישומי מחשב ארצי
1974

איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

מימ"א

מדריך יישומי מחשב ארצי



מדריך
יישומי מחשב ארצי
1974

הדפסה: "דף אופסט" בע"מ

מ ב ו א

משק המחשבים הישראלי גדל בצורה ניכרת. במרוצת הזמן הורגש הצורך להכין קטלוג תכניות מחשב שפותחו ויושמו במדינת ישראל.

קבוצת חברי איל"א בעלי יוזמה הכינה מהדורה נסיונית של מדריך יישומי מחשב ארצי (מימ"א) בכנס הארצי ה-8 של איל"א בשנת 1972.

אף על פי שמספר התכניות שהוצגו במהדורה הנסיונית היה קטן, וגם צורת ההצגה לא היתה עדיין מושלמת, זכתה המהדורה הנסיונית לתגובות ערות ביותר ולהדים חיוביים. מעודדים על ידי ההדים החיוביים נגשו חברי הקבוצה לעבודה מאומצת וריכזו באמצעות שאלונים מפורטים כ-350 תכניות ויישומים.

זוהי מהדורה ראשונה של מדריך יישומי מחשב ארצי (מימ"א) ולאחריה יופיעו מדי שנה מהדורות עדכון או אף מהדורה מחודשת לחלוטין.

אין זה אלא חלק מן המחשבה בתחום המחשבים בישראל, ותקוותנו כי במהדורות הבאות תלך התמונה ותקיף את כל המתקנים ותכלול את כל היישומים שיש לפרסמם.

המדריך ערוך גם בשפה האנגלית, וזאת במגמה לאפשר למתעניינים בחו"ל בנעשה במשק המחשבים בארץ, "להציץ" פנימה ולקבל תמונה על הנעשה כאן.

המדריך יפיץ לא רק מידע מוסמך על היישומים המבוצעים בארץ, הוא גם עשוי להוות מכשיר יעיל לפיתוח והידוק של קשרים בין אנשי חו"ל ובין משק המחשבים הישראלי.

הערכתנו נתונה לקבוצת העבודה שעל חבריה נמנו:

1. צימט כתריאל, אל-על, יושב ראש
2. אלגד ראובן, עירית תל-אביב
3. דר' משה גולדברג, מרכז למחקר תעשייתי
4. דן גרנות, רפאל
5. אברהם, טמיר, המרכז למיכון משרדי
6. שאול לביא, משרד הבטחון
7. יהודה פריעד, משרד הבטחון
8. מרדכי קיקיון, משרד הבטחון
9. דר' מאיר שניידר, אוניברסיטת בר-אילן.

אנו מודים למרכז לאינפורמציה מדעית וטכנולוגית עבור תמיכתם ומברכים על כוונתם להשתתף במהדורות הבאות.

כמו כן אנו מודים לכל המוסדות ולכל מתקני המחשב ששיתפו פעולה בהוצאתה של מהדורה זו.

תקוותנו כי המדריך ימלא את התפקידים שיועדו לו.

ד. חביון
יו"ר ההנהלה

יולי 1974
תמוז 5734

קורא יקר,

מימ"א הוא קטלוג ראשון מסוגו בארץ הכולל יישומים ותוכניות מחשב אשר פותחו ונמצאים בשימוש במתקני עבוד נתונים בישראל.

מדריך זה הוא תולדה של רעיון דומה ליצירת קטלוג של תוכניות עבוד נתונים בחברות תעופה בעולם, שיזם הח"מ בועידת יאט"א (הארגון הבין-לאומי של חברות התעופה) בשנת 1970. לאור הצלחתו של הקטלוג התעופתי, אשר מופיע כעת במהדורה רביעית, התקבלה ההצעה בכנס איל"א ליצור קטלוג לישומים ישראליים והוקמה קבוצת עבודה לטיפול בנושא.

מטרת הקטלוג היא :

א. להמציא מידע מהימן בכל הנוגע למערכות מחשב בישראל, היקפם, דרך הפעלתם, סוג הציוד ונתונים אחרים.

ב. לשמש אמצעי קשר בין מוסדות עבוד נתונים לצורך החלפת מידע על מערכות חדשות, וכן לאפשר שימוש חלקי או מלא בחבילות תוכנה שכבר פותחו.

עשינו מאמץ להגיש את המידע בדיוק כפי שקבלנו אותו, אך טעויות במהדורה הראשונה הן בלתי נמנעות, ועם הקוראים הסליחה.

הקורא ימצא מפתח נושאים כללי בדפים הראשונים של המדריך כשאחריהם היישומים המפורטים. כמו כן כללנו בסוף הכרך דוגמת השאלון, אינדקס מילות מפתח וגם מפתח לפי החברות והמוסדות המופיעות במדריך.

תודתנו נתונה לאלה שעודדו אותנו בעזרה ובעצה ולאלה שתרמו רעיונות חדשים למהדורות הבאות.

אנו מקווים שהקטלוג יהווה מכשיר מועיל לקהילת עבוד הנתונים בישראל.

כתריאל צימט
מנהל מרכז עבוד נתונים
אל-על, נתיבי אויר לישראל

יולי 1974
תמוז 5734

אינדקס נושאים

מימ"א מדריך יישומי מחשב ארצי

0

נא לא לכתוב במשבצות אלה

מספר 2–6 | סימול 7–12 | שם המפעל / המוסד / הארגון 13–32

כתובת 33–52 | המחלקה 53–64

שם איש הקשר 65–80

תיאור היישום: מטרה, קלט, פלט תמצית מהלכים, כמויות, תדירויות, תקשורת וכו'

1 7–43, 44–80

2 7–43, 44–80

3 7–43, 44–80

4 7–43, 44–80

5 7–43, 44–80

6 7–43, 44–80

מילות מפתח

7 7–43, 44–80

8 **Hardware Configuration Required** Computer Model, Size & I/O Devices.

7 IBM | 8 NCR | 9 CDC | 10 BUR | 11 Others 19 | 20 Type 26

27 Model 29 | 30 Memory Size 33 K | 34 No. of Tape Drives | 36 No. of Random Access Devices | 38 Model 41 | 42 No. of Random Access Devices | 44 Model 47

48 Card Read/Punch | 49 Paper Tape | 50 OCR | 51 Printer | 52 Plotter

Terminals 53 Model 56 | 57 Model 60 | 61 Model 64 | Graphic Display 64 Model 68

9 **Software**

Languages 7 ASS | 8 % | 10 COBOL | 11 % | 13 Fortran | 14 % | 16 Other 21 | 22 %

No. of Source Cards 24–28 | No. of programs 29–31

Package (if used) 32 Names 47 | Implementation Completed 48 Month | 50 Year

Operating System 52 Name 71 | 72 Version 75

איל"א - קבוצת עבודה לקטלוג יישומי מחשב

הודפס ע"י המרכז העירוני למיכון - עירית ת"א-יפו

הוראות למילוי השאלון

1. נא לרשום במשבצות את הפרטים הנדרשים ולא לעבור מעבר לשדות המוקצבים. ניתן למלא כרטיסים 0-7 בעברית או באנגלית, אך לא במעורב. כרטיסים 8-9 באנגלית בלבד.
כל פרט, הנראה לך חשוב ולא יכול למצוא ביטוי במשבצות, נא לציינו בתיאור היישום.
כוונת השאלון לתת תמונה כללית של היישום, לעורר ענין, ולאפשר התקשרות ישירה בין המעונינים.

2. תיאור היישום
דוגמאות:

א. תכנית מעקב מלאי מחסנים

הקלט:	תעודות כניסה ויציאה של פריטי מחסן.
מהלך ראשון:	בדיקת תקינות של הקלט
מהלך שני:	מעקב אחר אסמכתאות ודווח אסמכתאות שנתקבלו ואסמכתאות חסרות (ע"פ מס׳ רמיף).
מהלך שלישי:	עדכון רב קובץ מלאי והוצאת דוחו"ת.
מהלך רביעי:	מיון רב הקובץ על פי ה-א-ב.
הפלט:	דו"ח מצאי, דו"ח חיוב סעיפים תקציביים, דו"ח פריטים שהגיעו לנקודת מינימום, דו"ח פריטים שמחירם עלה ביותר מ-15%.
מילות מפתח:	מעקב, אפסנאות, מלאי, רמת מלאי, חיוב סעיפים תקציביים.

ב. הדפסת פרסומים

המטרה:	הדפסת פרסומים באנגלית, בעברית או בשתיהן, תוך מתן אפשרות לספרור עמודים, כריכה נאה, תוכן ענינים, סטטיסטיקות שונות, הדפסת קטעי פרסום במספר בלתי מוגבל של העתקים.
קלט:	כרטיסים בעברית, אנגלית, "סינית", ועברית פונטית.
כמות קלט:	בלתי מוגבל.
פלט:	הדפסת הפרסום בצורה נאה, במספר בלתי מוגבל של העתקים.
גודל:	1000 כרטיסי בקור. זמן אופייני לריצה (ללא הדפסה) 2 דקות ל-2000 נתונים.
מילות מפתח:	תעוד, הדפסות, עריכת הדפסות, פרסומים, עריכת פרסומים.

ג. הכנית לכציאת לוח זמנים בשיטה פ.א.ר.ט.

קלט:	רשימת פעילויות עד 4000
פלט:	דו"ח קלט פ.א.ר.ט. זמן. דו"ח ממויין לפי מרווח, דו"ח גאנט.
מהלך:	בדיקת קלט, נתוח זמן של הרשת, תכניות הדפסת דוחו"ת.
גודל:	1500 כרטיסי מקור
הדירות:	לפי הזכנה
מילות מפתח:	פ.א.ר.ט. גאנט, לוח גאנט, פ.א.ר.ט. זמן.

ד. יישום מדעי באנגלית

MINIMIZATION OF A FUNCTION DEPENDENT ON N VARIABLES, WITH N ELEMENTARY BOUNDARIES OF THE TYPE A X B ONLY. THE ROUTINE APPROACHES THE OPTIMAL SOLUTION BY AN ITERATIVE PROCEDURE STARTING AT A GIVEN POINT Xo. THE SEARCH IS CONDUCTED BY DAVIDON'S METHOD OR THE CONJUGATE GRADIENT METHOD (AS THE USER WISHES).

THE USER HAS TO SUPPLY A ROUTINE FOR EVALUATION AT ANY DESIRED POINT IN THE SEARCH DOMAIN. THE CONTROL ON THE ROUTINE IS THROUGH ITS PARAMETERS.

KEY WORKD : OPTIMIZATION.

3. HARDWARE

בHARDWARE הכוונה לציוד המינימלי הדרוש לביצוע היישום ולא כל הציוד הנמצא ברשות המפעל.
כמו כן לגבי גודל הזכרון.

4. SOFTWARE

לגבי שפות הכוונה לשפות העיקריות ביישום כאשר לצורך קבלת תמונה כללית אפשר לדווח על כל סוגי הקובול או הפורטרן במסגרת אחת.

ציון האחוזים אחרי השפות יאפשר לקבל תמונה של הרכב השפות ביישום.

מספר כרטיסי מקור משוער ייתן בטוי, אמנם גס, לגודל היישום.

תאור: DESCRIPTION :

בטוח חיים-מערכת מבוססת על גליון לסדור פוליסה,המהוה קלט והכולל פרטים בסיסיים על המבוטח,תוכנית הבטוח,תקופת הבטוח וכו'. מקלט זה מחשבים את הפרמיה ומעדכנים את כל הגביה השוטפת,מעקב אחר התקבולים,שרות שיקים לבנקים, מעקב אחר הטוענים וכו'. באותה מערכת מחשבים גם את העתודה -רזרבה- לסוף השנה והדוחות לבטוח משנה מקומי וחוץ ואשורי מס הכנסה למבוטחים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ביטוח רזרבות ביטוח-חיים גביה ביטוח-משנה

ציוד: HARDWARE :

המחשב: I.B.M. 360 דגם 50
כונני סרטים: 4
כונני תקליטים: -
סוגי מסופים: - - -
צג גרפי: -

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:
זכרון דרוש: 120K שגרות: 30
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 20000
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה: DOS

שפות התכנות:

ASSEMBLER:	-
COBOL	80%
FORTRAN	20%
PL/1	-

המוסד: אדי לוי בע"מ מחלקה: טלפון: 03622292
כתובת: שד' רוטשילד 42 ת"א איש הקשר: ד. פאטי
התכנית שוחררה: 10/70 תעוד: זמין
תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 398 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

חישוב רזרבות לפוליסות חיים.

קלט:קובץ פוליסות ביטוח חיים.

פלט:דוחות וחישוב רזרבות.

מהלכים:שליפת סרטים לפי תעריפים,חישוב רזרבות והדפסת דוחות.

תדירות:שנתית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ביטוח רזרבות פוליסה ביטוח-חיים

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 20	שם התכנית:
כונני סרטים: 4	זכרון דרוש: 16K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: מגדל-בנין מחלקה: מחשב טלפון:

כתובת: רחי גרליבר 32 ת"א איש הקשר: ר. בלומנפלד

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 165 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

מערכת גביה לפוליסות חיים - פתיחה.

הקלט:קובץ פוליסות ביטוח חיים.

הפלט:קבולת חיוב לגביה,שיקים עבור פוליסות חיים להפקדה,דוחות נלוים.

מהלכים:שליפת סרטים בהתאם לסוגי גביה.

תדירות:חודשית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

גביה ביטוח פוליסה ביטוח-חיים

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 20
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-נייר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	16K
שגרות:	
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-
RPG	100%

המוסד:	מגדל-גנין
מחלקה:	מחשב
טלפון:	
כתובת:	רח׳ קרליבך 32 ת"א
איש הקשר:	ר. בלומנפלד
התכנית שוחררה:	
תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו

מס. היישום: 164 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

שרות שיקים-הפקדת שיקים בשמו של המבוטח בבנק,ביטוח אלמנטרי.

קלט:פוליסות,שיקים שהוחזרו מהבנק,שינויים,תשלומים בקופה.

מהלך1:מהלך יומי-בדיקות תקינות.

מהלך2:עדכון קובץ מבוטחים,הוצאת קובץ דוחות (מהלך חודשי).

מהלך3:הדפסת קובץ דוחות. פלט:שיקים להפקדה בבנק והודעות למבוטחים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

ביטוח ביטוח-אלמנטרי שיקים

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE : ציוד:**	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש:	90K שגרות: 10	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	20%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	60%	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תוויין:	--
RPG	20%	קורא אופטי:	--

המוסד: מגדל-בנין	מחלקה: מחשב	טלפון:
כתובת: קוליבר 32 ת"א		איש הקשר: מ. מיקו
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 163 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : — תאור:

הדפסת פוליסות לבטוח חיים - מערכת המחשבת את הפרמיה לגבי הבטוחים השונים. בבטוח מנהלים מפרידה בין חלק העובד והמעביד וכוללת את הבטוחים הנוספים לבטוח היסודי. החישובים נעשים מפרטי יסוד של הפוליסה כגון גיל ומצב בריאותי. אחוז הפרמיות נלקח מטבלאות חיצוניות או נרשם בפרטי היסוד.

COMMENTS : — הערות:

KEYWORDS : — מילות מפתח:

פוליסה פרמיות ביטוח ביטוח-חיים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	96K שגרות: 3
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	DOS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	80%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	20%
תווין:	--	PL/I	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	אדי לוי בע"מ	מחלקה:	טלפון: 03622292
כתובת:	שד' רוטשילד 42 ת"א	איש הקשר:	ד. טאטי
התכנית שוחררה:	6/72	תעוד:	זמין
תנאים:		לשכת שרות	

מס. היישום: 450   עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

ביטוח מנהלים:ניהול ביטוח מנהלים,ערכי פדיון ומסולק,רווחי הצמדה,התחשבנות מפעלים,מגנטים-קובץ פוליסות,טבלאות תעריף. עיבוד:תקינות,עדכון,חישובי פרמיה,ערכי פדיון וערכי מסולק.

פלט:חשבונות מנהלים,אשורי מס הכנסה,ערכי פדיון למאזני מפעלים, רווחי הצמדה לפוליסות. תדירות חודשית.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ביטוח תעריף מנהלים-ביטוח

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 20
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:	MENAHLIM	
זכרון דרוש:	16K	שגרות: 18
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000	
מכלולים הקשורים בתכנית:		
מערכת ההפעלה:	13	TPS
שפות התכנות:		
ASSEMBLER:	100%	
COBOL	-	
FORTRAN	-	
PL/1	-	

המוסד:	הסנה חב' בטוח	מחלקה:	
טלפון:	03623251		
כתובת:	רח' אלנבי 115 ת"א	איש הקשר:	ח. גיל
התכנית שוחררה:	1/73	תעוד:	זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 275   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

קולקטיבים חיים:ניהול פוליסות קולקטיביות,התחשבנות,רזרבות סכום בסיכון.
קלט:פרטי מפעלים,פרטי מבוטחים,טבלאות תעריפים,קובץ מבוטחים.
עיבוד:קליטת מפעלים ומבוטחים חדשים ושינויים,עדכון חישובי פרמיות,
קביעת רזרבות וסכום בסיכון. פלט:דוחות חיובים למפעלים,מצב רזרבות
וסכום בסיכון לקולקטיבים,דוח לביטוח משנה בחוץ לארץ,דוח סטטיסטי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ביטוח ביטוח-קולקטיבי רזרבות פרמיות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 20	שם התכנית:	COLECTIV
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	16K שגרות: 6
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	8000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	13 TPS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	הסנה חב' בטוח	מחלקה:	טלפון: 03623251
כתובת:	רח' אלנבי 115 ת"א	איש הקשר:	ח. גיל
התכנית שוחררה:	1/71	תעוד:	זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 276 עודכן ביום: 0/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

רזרבות חיים:קביעת עתודות וסכום בסיכון בתוכניות ביטוח חיים.

קלט:טבלאות תעריפים,קבוצות רזרבה,בסיסים,קובץ אקטוארי,קובץ פוליסות.

עבוד:טבירות,נעורת אפס,ביקורת מאה,חישוב עתודה וסכום בסיכון.

פלט:דוחות רזרבה,דוחות סיכון ודוחות רזרבה למבפחי משנר.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ביטוח רזרבות עתודה פוליסה סיכונים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 20	שם התכנית:	REZERVA
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	16K
		שגרות:	6
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	TPS 13
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	80%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט–נייר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	20%

המוסד: הסנה חב בטוח מחלקה: טלפון: 03623251

כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א איש הקשר: ח. גיל

התכנית שוחררה: 11/70 תעוד: לא זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 274 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

ביטוח חיים-חיוב,גביה;ניהול מערכת חיובים,גביה ומעקב פוליסות ביטוח חיים.
קלט:מסמכי הפקה ושינויים;קבצי פוליסות,מבוטחים,מפעלים,סוכנים,חברות,
בנקים,טבלאות. עיבוד:תקינות,הפקה ותשלומים,עדכון,חישוב עמלות,קביעת
חיובים,מעקב חובות ותוקף.
פלט:דוחות חיוב,תשלום,ביטול,מעקב,עמלות. תדירות: יומי-חודשי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ביטוח פוליסה הפקה מעקב ביטוח-חיים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 20	שם התכנית:	HAIMGVIA
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	16K שגרות: 35
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	25000
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	13 TPS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	50%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	50%

המוסד: הסנה חב בטוח מחלקה: טלפון: 03623251

כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א איש הקשר: ח. גיל

התכנית שוחררה: 9/70 תעוד: לא זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 273 עודכן בים: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

מערכת ממוכנת בנושא בטוח חיים המסייעת בנושאי נהול תיק בטוח חיים.
קבלת התראות על שינויים הקשורים לתאריך, גבית פרמיות, חישוב רזרבות ובטוח משנה.
המערכת פעלה על מחשב י.ב.מ. וניתן להסב אותה למחשבים שונים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ביטוח ביטוח-חיים גביה רזרבות

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. סוג 6600 דגם
זכרון דרוש: K שגרות: 6	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 7000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה:	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: חברת שילוח   מחלקה: טלפון: 03-58165

כתובת: עינטקר 2 ת"א   איש הקשר: א. הר-טוב

התכנית שוחררה: 12/72   תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 145   עודכן ביום: 10/06/74

מינח"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תפוקה (אלמנטרי). רישום וניהול התפוקה בכל ענפי הביטוח הכלליים,ניתוח תפוקה קלט:מסמכי התפוקה-פוליסות,חידושים,תוספות,שינויים-קובץ פוליטות,קובץ סוכנים ותגרות,טבלאות. עיבודים:תקינות,שיעורי הטונז,עמלות ופרמיות,עדכון קבצים,חישוב עמלות,הלוקה לפי הסכמים חוזיים ופקולטטיביים. פלט:בורדרו, חיובים,זיכויים,רשימות,דוחות,ניתוחים. תדירות: יומית וחודשית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תפוקה ביטוח פוליטה פרמיות חוזים עמלות פקולטטיבי

ציוד: HARDWARE :				
המחשב:	I.B.M.	360 סוג	דגם 20	
כונני סרטים:	4			
כונני תקליטים:	-			
סוגי מסופים:	-	-	-	
צג גרפי:	-			
אמצעי קלט/פלט נוספים:				
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן			
מדפסת:	כן			
סרט-ניר:	--			
תוויין:	--			
קורא אופטי:	--			

תוכנה: SOFTWARE :			
שם התכנית:	ELEMTARY		
זכרון דרוש:	16K	שגרות:	28
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	30000		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	13	TPS	
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	95%		
COBOL	-		
FORTRAN	-		
PL/1	-		
RPG	5%		

המוסד:	הסנה חב בטוח	מחלקה:	
טלפון:	03623251		
כתובת:	רחי אלנבי 115 ת"א	איש הקשר:	ח.ג.יל
התכנית שוחררה:	12/71	תעוד:	זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 271 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | **תאור:**

תביעות:ניהול תביעות נזקים בכל ענפי הביטוח;מעקב התפתחות;תשלומים והוצאות
ניתוח התביעות;רווחיות;פיצול לחברות ביטוח ולחוזים בחוץ לארץ.
קלט:פתיחת תביעה,שינויים, תשלומי נזק והוצאות;קבצי תביעות סוכנים וחברות.
עיבוד:תקינות;עדכון;חישוב חלק החברות,מצב הענפים ופוליסות.
פלט:מצב תביעות הו"ז חברות,תלויות,דוח סוכן,פוליסה,מבטח משנה.תדירות חודשית

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

ביטוח תביעות מעקב רווחיות נזקים

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE : ציוד:**	
שם התכנית:	IVIOT	המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 20
זכרון דרוש:	16K שגרות: 30	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	40000	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	13 TPS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תוין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: הסנה חב בטוח	מחלקה:
טלפון: 03623251	
כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א	איש הקשר: ח. גיל
התכנית שוחררה: 12/70	תעוד: זמין
תנאים: ללא תשלום	

מס. היישום: 272   עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

פוליסות רכב. הכנת והדפסת פוליסות חדשות,חידושים,תעודות ביטוח,הודעות לחידוש,יצירת נתוני קלט לקבצים אחרים. הקלט:הצעות לפוליסות חדשות ושנויים, קובץ פוליסות,קובץ סוכנים וחברות. עיבודים:קליטה,עדכון,חישוב פרמיות, תוספות,הנחות,קביעת ביסוי סיכון. הפלט:הרשומה בפוליסה,תעודות,הודעות, דוחות סטטיסטיים,דוחות תנועה לשימוש במערכות אחרות. תדירות:שבועית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

פוליסה פרמיות סוכנים בורדרו רכב ביטוח-רכב

תוכנה: SOFTWARE :		ציוד: HARDWARE :	
שם התכנית:	VEHICSYS	המחשב:	I.B.M. 360 דגם 20
זכרון דרוש:	16K שגרות: 8	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	12000	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	TPS 13	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	90%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-נייר:	--
PL/1	-	תווין:	--
RPG	10%	קורא אופטי:	--

המוסד:	הסנה חב בטוח	מחלקה:	טלפון: 03623251
כתובת:	רח' אלנבי 115 ת"א	איש הקשר:	ח. גיל
התכנית שוחררה:	4/67	תעוד:	לא זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 270 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 14, אלפון פוליסות והודעות חידוש בטוח. מטרת המערך היא לספק מידע על פוליסות בטוח לפי סוגי הבטוח. הקלט למערכת, כרטיסי נתונים על פרטי הפולי- סה. הפלט: דוח אלפון פוליסות, הודעות חידוש למבוטחים, דוח לסוכנים ודורות אלפון שונים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ביטוח-הודעות חידוש, ביטוח-אלפונים, הודעות חדוש ביטוח אלפון

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	60K שגרות: 2
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה:	ל.שרות טלפון: 03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/68	תעוד:	לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 448   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

בטוח אלמנטרי: כולל ביצוע החיובים לסוכנים ולמבוטחים ישירים לאחר חישוב והדפסת הפוליסות. מתקבלים הדוחות הבאים: ספר פוליסות, ספר תביעות, דוח פרודוקציה לסוכן, בורדרו לבטוח משנה ומשותף בארץ ובחול, קומול נהגים לרכב ולבתים, תביעות, הודעות חידוש בורדרו, תביעות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ביטוח-אלמנטרי ביטוח תביעות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128K שגרות: 52
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	38000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	אדי לוי בע"מ	מחלקה:	טלפון: 03622292
כתובת:	שד' רוטשילד 42 ת"א	איש הקשר:	ד. פאטי
התכנית שוחררה:	1/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 394 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

פוליסות בטוח אלמנטרי-פרטי היסוד מתקבלים מההצעות המקוריות של כל ענפי הבטוח ללא רישום נוסף לצורך המחשב. מנתונים אלו ומטבלאות חיצוניות מחושבות כל הפוליסות ומודפסות ע"ג טופס סטנדרטי עם טכסטים מותאמים לכל ענף בטוח. בפוליסות מודפסות גם תעודות בטוח. המערכת מאפשרת הדפסת תוספות לכל הענפים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

ביטוח פוליסה ביטוח-אלמנטרי

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	140K
שגרות:	12
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	8000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	DOS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד: אדי לוי בע"מ	מחלקה:
טלפון: 03622292	
כתובת: שד' רוטשילד 42 ת"א	איש הקשר: ד. פאטי
התכנית שוחררה: 4/73	תעוד: זמין
תנאים: לשכת שרות	

מס. היישום: 396 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 18, בטוחי שרות: נהול גבית דמי שרות עבור בטוח מכשירים. נתוני הקלט: הודעות תשלום, דווח על מכשירים חדשים, עדכונים שונים. נתוני הפלט הם: דוחות גביה, רשום מכשירים חדשים לפי לקוחות, הודעות תשלום, תזכורות, כתבי ערבות ודווחים סטטיסטיים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

בטוחי שרות למכשירים, גביה

ציוד: HARDWARE :				תוכנה: SOFTWARE :		
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145			שם התכנית:		
כונני סרטים:	4			זכרון דרוש:	180K	שגרות: 6
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314			כמות כרטיסי מקור לתכנית:		20000
				מכלולים הקשורים בתכנית:		
סוגי מסופים:	-	-	-	מערכת ההפעלה:	25	DOS
צג גרפי:	-					
אמצעי קלט/פלט נוספים:				שפות התכנות:		
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן			ASSEMBLER:	80%	
מדפסת:	כן			COBOL	20%	
סרט-נייר:	--			FORTRAN	-	
תוויין:	--			PL/1	-	
קורא אופטי:	כן					

המוסד: י.ג.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111

כתובת: ת"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 10/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 440 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מרפאות חוץ. מטרה: חשבונות טפולים אמבולטורים,סטטיסטיקות וניצול שרותים בביה"ח. קלט:כרטיסים מנוקבים. פלט:חשבונות טפולים אמבולטורים למוסדות, תנועת חולים במרפאות,הכנסה כספית לפי מרפאות ולפי מוסדות,דוח ניצול שרותים,ריכוז בדיקות,פעילות המרפאות,תנועת חולים ממוסדות ראשיים,התפלגות המבקרים לפי נפות מגורים,חלוקה לפי גיל ומין.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

סטטיסטיקה נהול חשבונות מרפאות

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	6	זכרון דרוש:	128K שגרות:
כונני תקליטים:	6 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: משרד הבריאות	מחלקה: אוטומציה	טלפון: 03-51073
כתובת: מגדל שלום ת"א	איש הקשר: רות נץ
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 301 עודכן ביום: 10/06/74

מית"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

A SYSTEM TO CREATE AND MANAGE A DATA BASE OF PSYCHIATRIC PATIENTS. THE SYSTEM RECIEVES OPTICAL SCAN FORMS FOR ADMISSION,DISCHARGE AND CHANGE IN STATUS. THERE ARE ALSO NUMEROUS MEDICAL FORMS FOR CAPTURING ALL RELEVANT DATA. THERE IS ALSO A COMPREHENSIVE REPORT RETRIEVAL SYSTEM. THE SYSTEM PRODUCED AT ROCKLAND STATE HOSPITAL,NEW-YORK.

COMMENTS : | הערות:

KEYWORDS : | מילות מפתח:

MIS RETRIEVAL PSYCHIATRY

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: MSIS	המחשב: סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש: 128K שגרות: 120	כונני סרטים: 4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית: CROSSTAB	סוגי מסופים: - - - -
מערכת ההפעלה: HASP	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 98%	תווין: --
SNBL 2%	קורא אופטי: --

המוסד: משרד הבריאות	מחלקה: אוטומציה טלפון: 03-51073
כתובת: מגדל שלום ת"א	איש הקשר: ד. לדבר
התכנית שוחררה: 1/74	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 300 | עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

CALCULATIONS OF WEIGHT, CENTER OF GRAVITY AND MOMENT OF INERTIA OF AIRCRAFT ASSEMBLIES BASED ON PRIMARY PARTS DATA AND USING A PRODUCT STRUCTURE ORIENTED FILE MANAGER WHICH ORGANIZES THE FILES AND PERFORMS RETRIEVALS AS REQUIRED.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

CENTER-OF-GRAVITY GRAVITY INERTIA

SOFTWARE: תוכנה:	HARDWARE: ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. דגם 6500
זכרון דרוש: 70K שגרות: 6	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 2000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית: PCFM	
מערכת ההפעלה: SCOPE 3.3	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL 90%	מדפסת: --
FORTRAN 10%	סרט-נייר: --
PL/I -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: תעשיה אוירית   מחלקה: ד.ס.ס.   טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד   איש הקשר: א. דטקל

התכנית שוחררה: 5/72   תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 180   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

תכנון כבישים, תעלות ועבודות עפר. חישוב שטחים ונפחים של חפירה ומלוי
מתאר קרקע נתונה וחתך אופיני רצוי בחתכים עוקבים.
פלט: שטח החפירה לכל חתך, שטח המלוי, הפרש נפח מצטבר.
שרטוט החתכים לאורך ולרוחב ועקום הנפחים.

COMMENTS : הערות:

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : מילות מפתח:

תכנון-תואי עבודות-עפר תעלות כבישים

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	סוג C.D.C. דגם
זכרון דרוש:	K שגרות:	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:		צג גרפי:	-
שפות התכניות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	100%	סרט—ניר:	--
PL/1	-	תויין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: קונתהל בע"מ מחלקה:	טלפון: 263263
כתובת: אבן גבירול 54, ת"א	איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח	

מס. היישום: 247   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

SELECTIVE RETRIEVAL OF WELL IDENTIFICATION DATA AND PREPARATION OF WELL LOCATION BASE MAPS TO ANY SCALE.

INPUT FILE CONTAINS IDENTIFICATIONS OF 7500 BOREHOLES (OIL,WATER, GEOTECHNICAL) IN ISRAEL.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

GEOLOGY WELLS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. סוג 6400 דגם
זכרון דרוש: 27K שגרות: 1	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 300	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: SCOPE 3.3	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: כן
	קורא אופטי: --

המוסד: מכ' גיאולוגי מחלקה: ע"נ טלפון: 02286121

כתובת: מלכ' ישראל 30 ים איש הקשר: ד"ר ד. גיל

התכנית שוחררה: 5/73 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 227 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תכנית לקליטת נתונים על מצב פיזי,גיאומטרי ותכנוני של כבישים ומדרכות בערים, כולל הכנת הערכות הנדסיות להבאת הכביש למצב תקין.
כנ"ל לגבי תמרורים.
הדוחות נותנים את כל הנתונים על קטע כביש במיונים שונים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

כבישים תמרור מדרכות

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. 360 דגם 50 כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כן מדפסת: כן סרט–ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K שגרות: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: DOS שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL 90% FORTRAN 10% PL/1 -

המוסד: מ.ר.ב. הנדסה מחלקה: טלפון: 04-86845
כתובת: דרך היים 5, חיפה איש הקשר: א. מסר
התכנית שוחררה: תעוד: זמין
תנאים: לשכת שרות,שכירות ,מכירה

מס. היישום: 219 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 5די, סטרודל * : תכנית לבצוע חשובים הקשורים בקביעת החוזק של מבנים: מסבכים, מסגרות, פלטות, רשת קורות ואלמנטים מורכבים הדורשים שמוש בשיטת האלמנטים הסופיים. התוכנית מבצעת גם חשובים הקשורים בדינמיקה של מבנים כגון בדיקת יציבות המבנה ברעידת אדמה.

COMMENTS : **הערות:**

* STRUDL - STRUCTURAL DESIGN LANGUAGE

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מבנים רעידות-אדמה חוזק מבנים סטטיקה של מבנים דינמיקה של מבנים

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוויין:	כן
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	STRUDL
זכרון דרוש:	250K שגרות:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	21.6 OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	5%
COBOL	-
FORTRAN	95%
PL/1	-

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה: מטה שווק	טלפון: 03-36061
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל המטה
התכנית שוחררה:	71	תעוד:	לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 412 עודכן ביום: 10/06/74

מית"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 5ג'י, מכרזים כתבי כמויות וחשבונות. המערכת שולפת ומדפיסה כתבי כמוי-
ות על פי ספריות סעיפים סטנדרטיות בודקת ומשווה הצעות קבלנים מדפיסה כתב
חוזה (כתב כמויות עם מחירים), מחשבת כמויות של עבודות שבוצעו תקופתית וע-
ורכת את החשבונות המוגשים ע"י הקבלן (חשבונות חלקיים). * .

הערות: COMMENTS :

* BIDDIND AND BILLING IN CONSTRUCTION

מילות מפתח: KEYWORDS :

מכרזים לבניה ספריות סעיפים כתב כמויות השואת קבלנים חשבון חלקי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	128K שגרות: 7
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	20 %
מדפסת:	כן	COBOL	70 %
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	10 %
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: מטה שווק	טלפון: 03-36061
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל המטה
התכנית שוחררה:	5/70		תעוד: לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 411   עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : ## תאור:

מטרה:התנהגות חומר אלסטי תחת לחץ משתנה.

קלט:מידע על הגיאומטריה ותכונות החומר והעומס כפונקציה של הזמן.

מהלך:בנית מטריצת הקשיחות של המבנה ופתרון מעי המשואות לבעיה דינמית
או סטטית.

פלט:הדפסת תזוזות ועומסים בנקודות שונות של המבנה כפונקציה של הזמן.

COMMENTS : ## הערות:

KEYWORDS : ## מילות מפתח:

אלסטיות קשיחות לחץ משתנה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	20K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	SCOPE
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	100%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: רפא"ל מחלקה: מחשב טלפון:

כתובת: ת"ד 7063 ת"א איש הקשר:

התכנית שוחררה: 4/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווח

מס. היישום: 206 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

ANALW-OBJECTIVE ANALYSIS OF WIND VELOCITY AT VARIOUS PRESSURE LEVELS USING CRESSMAN METHOD. INPUT:THE GEOSTROPHIC WIND VELOCITY FIELD DERIVED FROM ANALYZED HEIGHT FIELD AND WIND VELOCITY AT REPORTED STATIONS,BOTH ON DISC FILE. OUTPUT IS THE ANALYZED FIELD ON DISC FILE.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

METEOROLOGY,WIND VELOCITY,CRESSMAN METHOD,OBJECTIVE ANALYSIS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: ANALW	המחשב: XEROX סוג SIGMA דגם 5
זכרון דרוש: 11K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: 1 מסוג 7204
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: C02 RBM	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 5%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 95%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ש.מטאורולוגי	מחלקה: מחשב	טלפון: 03625231
כתובת: ת"ד 25 בית-דגן	איש הקשר: י. שפירא
התכנית שוחררה: 8/69	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח	

מס. היישום: 279 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ANALT- OBJECTIVE ANALYSIS OF TEMPERATURE FIELD AT VARIOUS PRESSURE LEVELS BASED ON CRESSMAN METHOD. INPUT-THE PREVIOUS ANALYSIS-FIRST GUESS- AND HYDROSTATICALLY CHECKED DATA AT METEOROLOGICAL STATIONS, BOTH FROM DISC FILES. THE ANALYZED FIELD IS OUTPUT ON DISC FILE.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

METEOROLOGY,TEMPERATURE FIELD,CRESSMAN METHOD,OBJECTIVE ANALYSIS

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית: ANALT
זכרון דרוש: 11K שגרות:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה: C02 RBM

שפות התכנות:

ASSEMBLER: 5%
COBOL -
FORTRAN 95%
PL/1 -

HARDWARE : ציוד:

המחשב: XEROX תוצ SIGMA דגם 5
כונני סרטים: -
כונני תקליטים: 1 מסוג 7204
סוגי מסופים: - - -
צג גרפי: -

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים: --
מדפסת: --
סרט-ניר: --
תוויין: --
קורא אופטי: --

המוסד: ש.מטאורולוגי מחלקה: מחשב טלפון: 03625231
כתובת: ת"ד 25 בית-דגן איש הקשר: י. שפירא
התכנית שוחררה: 8/69 תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח

מס. היישום: 280 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

BATROFOR-NUMERICAL WEATHER PREDICTION FOR 500 MB. LEVEL USING BAROTROPIC MODEL. THE PROGRAM CONSISTS OF 3 PARTS: SOLUTION OF BALANCE EQUATION, VORTICITY EQUATION AND REVERSION OF THE BALANCE-CONVERSION OF STREAM FUNCTION TO HEIGHT- INPUT: ANALYZED FIELD OF 500 MB. FROM DISC. OUTPUT: PREDICTED FIELDS OF 500 MB FOR NEXT 12 TO 72 HOURS.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

BAROTROPIC FORECAST, METEOROLOGY, WEATHER PREDICTION (NUMERICAL)

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:	BATROFOR
זכרון דרוש:	17K
שגרות:	
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	C02 RBM
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	5%
COBOL	-
FORTRAN	95%
PL/I	-

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	5 דגם SIGMA תוצ XEROX
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	1 מסוג 7204
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

המוסד:	ש.מטאורולוגי	מחלקה:	מחשב
טלפון:	03625231		
כתובת:	ת"ד 25 בית-דגן	איש הקשר:	י. שפירא
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 281 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | **תאור:**

ANALH- OBJECTIVE ANALYSIS OF GEOPOTENTIAL HEIGHT OF VARIOUS PRESSURE LEVELS USING CRESSMAN METHOD. AS INPUT SERVES THE PREVIOUS ANALYSIS -FIRST GUESS- AND HYDROSTATICALLY CHECKED DATA AT METEOROLOGICAL STATIONS, BOTH FROM DISC FILES. THE ANALYZED FIELD IS OUTPUT ON DISC.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

METEOROLOGY GEOPOTENTIAL OBJECTIVE ANALYSIS CRESSMAN METHOD

SOFTWARE: תוכנה:	HARDWARE: ציוד:
שם התכנית: ANALH	המחשב: XEROX סוג SIGMA דגם 5
זכרון דרוש: 11K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: 1 מסוג 7204
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: C02 RBM	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 5%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 95%	סרט-נייר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ש.מטאורולוגי	מחלקה: מחשב	טלפון: 03625231
כתובת: ת"ד 25 בית-דגן	איש הקשר: י. שפירא
התכנית שוחררה: 8/69	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 278 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

HCHECK- A PROGRAM THAT CHECKS THE RADIOSONDE DATA REPORTED BY METEOROLOGICAL STATIONS. IF POSSIBLE IT ALSO CORRECTS OR COMPLETES ERRORED OR MISSING DATA.THE PROGRAM MAKES USE OF THE HYDROSTATIC EQUATION. INPUT:THE METEOROLOGICAL REPORT "TEMP" PART A RECEIVED BY ADP AND STORED ON A DISC FILE. THE CHECKED REPORT IS OUTPUT ON FILE.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

RADIOSONDE METEOROLOGY HYDROSTATIC EQUATION

SOFTWARE: תוכנה:		HARDWARE: ציוד:	
שם התכנית:	HCHECK	המחשב:	XEROX סוג SIGMA דגם 5
זכרון דרוש:	11K שגרות:	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	1 מסוג 7204
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	C02 RBM	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	5%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	95%	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: ש.משא"ר לזוג"י מחלקה: מחשב טלפון: 03625231

כתובת: ת"ד 25 בית-דגן איש הקשר: י. שפירא

התכנית שוחררה: 8/69 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 277 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

הדפסה ובדיקת בחינות. התוכנית מדפיסה שאלון שונה לכל נבחן-אותן השאלות
בסדר אחר- ונבדקת בחינה הערוכה בשיטה אמריקאית.
התוכנית מדפיסה מידע סטטיסטי על כל שאלה בנפרד ועל כל רכתה.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

בחינות בדיקה הדפסה

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 70K שגרות: 2
כונני תקליטים: 1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 450
	מכלולים הקשורים בתכנית: GRADE
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה: 20.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL -
סרט—ניר: --	FORTRAN 10%
תווין: --	PL/1 0 %
קורא אופטי: --	

המוסד: אונ. בר-אילן מחלקה: מחשב טלפון: 03752114
כתובת: רמת גן איש הקשר: מ. ברלין
התכנית שוחררה: 6/71 תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 213 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

נתוח שיטות,תכנון וביצוע עבודות ומערכות הקשורות לקליטת אינפורמציה ע"י קורא אופטי. שלושה סוגי ישומים: טפסים חוזרים לאחר הדפסה ע"י מחשב מראש,טפסים ממולאים ידנית וטופסי תשובות למבחן אמריקאי שממולאים ע"י הנבחנים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

קליטה קורא-אופטי בחינות

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	K · שגרות: 10
כונני תקליטים:	1 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
	1 מסוג 2314	מכלולים הקשורים בתכנית:	MARK IV
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	80%
מדפסת:	כן	COBOL	10%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	כן	MARK	10%

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	נת.שיטות	טלפון:	02525111
כתובת:	רוממה ירושלים			איש הקשר:	גרי גיומן
התכנית שוחררה:				תעוד:	זמין
תנאים:			לשכת שרות		

מס. היישום: 328   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

חישוב ציון סופי מגוון ציונים חלקיים.התכנית מתחשבת גם במצב היחסי של הנבחן לגבי קבוצת הנבחנים כולה וגם בדרישות הבוחן שאינן תלויות בידיעות הנבחן או בידיעות הקבוצה.המרכיבים:לכל היותר שתי הערכות אישיות,לכל היותר שלשה ציונים חלקיים וציון מפתח אחד.התוצאות על סקלה עד 100;מינימום מעבר לפי בחירה.הדפסת התוצאות לפי א"ב ולפי מספר תלמיד.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ציון בחינות

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש: 60K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 300	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט–ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אונ. בר-אילן מחלקה: מחשב טלפון: 03752113

כתובת: רמת גן איש הקשר: ד"ר ישורון

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווח

מס. היישום: 218 עודכן בים: 10/06/74

מיממ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 7, מעקב מלגות: בתחילת שנת הלימודים נקבע לכל סטודנט הזכאי לכך סכום מלגה חודשי. מידי חודש מזוכה הסטודנט באופן אוטומטי בסכום המגיע לו. המערך כולל: בדיקות סבירות תקינות נתוני הקלט, דוח זכוי הסטודנטים, דוחות להנהלת חשבונות ולגזברות, דוחות סטטיסטיים לפי התפלגויות שונות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלגות לסטודנטים - נהול

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128K שגרות: 4
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	6000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	20%
מדפסת:	כן	COBOL	80%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלעכה
התכנית שוחררה:	10/68		תעוד: לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 413 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

תחזית תלמידים. אוכלוסית הקובץ: משוערת- תלמידי בי"ס יסודי וחטיבת ביניים-
מטרה: חיזוי מספר התלמידים לשנים תשל"ג עד תשל"ח.
קלט:כרטיסי פרמטרים סטטיסטיים. פלט:סרט מחושב לפי נוסחאות סטטיסטיות
וטבלאות.

כמויות: 4000 .

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

תחזית תלמידים חינוך

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30
זכרון דרוש: 64K שגרות: 4	כונני סרטים: 4
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 4000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: 26 DOS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 100%	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: עירית תא-יפו	מחלקה:
טלפון: 243311	
כתובת: ככר מלכי ישראל תא	איש הקשר: ש. סומך
התכנית שוחררה: 8/72	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 252 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

חחזית מטפר חלמידים לפי כיתות באזורים שונים של העיר לפי תנועות דמוגרפיות ורשויי בניה ועל פי נוסחאות סטטיסטיות שונות.

קלט:נתונים על האוכלוסיה הקיימת לפי גילים,רישויים והתחלות בניה.

פלט:תחזית מטפר התלמידים בכיתות שונות בכל אזור.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

חחזית תכנון ויגור סטטיסטיקה בתי-ספר

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 30
כונני סרטים:	4 /
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	96K שגרות: 5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד: עירית ת"א	מחלקה: מיכון	טלפון:
כתובת: כבר מלכי ישראל ת"א		איש הקשר: ש. סומך
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח		

מס. היישום: 178 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

GROUNDWATER INFORMATION DATA BASE.

CAN BE USED TO TRANSFER INFORMATION- HYDROLOGICAL PARAMETERS,WATER LEVELS, RAINFALL, PUMPAGE, RECHARGE, CHLORIDES ETC.- TO VARIOUS AQUIFER MANAGEMENT SIMULATION MODELS. MAY BE USED TO STUDY NITRATE POLLUTION OF GROUNDWATER.

COMMENTS : **הערות:**

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

GROUNDWATER,HYDROLOGY,WATER LEVELS,RAINFALL,AQUIFER MANAGEMENT,PUMPAGE

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: BURROUGHS גדול דגם
זכרון דרוש: K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: קונטרול בע"מ מחלקה:	טלפון: 263263
כתובת: אבן גבירול 54,ת"א	איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 248   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

משרד החקלאות- תכנון חקלאי.

מטרת המערכת היא לעקב על החקלאים לגבי הגידולים השונים שיש לגדלם.

קלט- כ-1000 חוברות שונות שאותן ממלאים הקיבוצים,המושבים,הכפריים לגבי הפעילויות השונות.

COMMENTS : | הערות:

KEYWORDS : | מילות מפתח:

חקלאות תכנון חקלאי תפוקה

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. דגם 370 דגם 165
זכרון דרוש: K שגרות: 25	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 60000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: HASP	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 100%	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מל"מ מחלקה: טלפון: 03828181

כתובת: יהודה הימית 33,ת"א איש הקשר:

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 344 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

DOCUMENT PROCESSING SYSTEM-DPS. INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL.

IBM CLASS 2 APPLICATION PACKAGE ADOPTED BY OMC.

ENABLES STORING BIBLIOGRAPHIC DATA OR/AND ABSTRACTS OR FULL TEXT

AND RETRIEVING SELECTED PORTIONS BY QUERIES USING BOOLEAN LOGIC

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

DOCUMENTATION RETRIEVAL

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש: 90K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית: DPS	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה:	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מל"מ	מחלקה: תכנון	טלפון: 03828181
כתובת: יהודה הימית 33, ת"א		איש הקשר: זילברגלד
התכנית שוחררה:		תעוד: זמין
תנאים:	לא דווחו	

מס. היישום: 338 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

דליה סלקטיבית של מידע,תכניות לחיפוש על חומר ביבליוגרפי המורכב מכותרות מאמרים,שמות מחברים,תקצירים,מילות מפתח וכו. התכנית שולפת מידע ללקוח לפי רשימת מילות מפתח.

החיפוש נעשה בדרך חסכונית וניתן לבצע מאות חיפושים בזמן קצר.

אפשרויות תנאים בוליאניים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

איחזור מידע דליה סלקטיבית ביבליאוגרפיה - דליה סלקטיבית ספריה

ציוד: HARDWARE :

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:	ILSDI
זכרון דרוש:	100K
שגרות:	5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	מרכז למידע
מחלקה:	פיתוח מע
טלפון:	03288543
כתובת:	החשמונאים 84 ת"א
איש הקשר:	פ. וולמן
התכנית שוחררה:	70
תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות,מכירה

מס. היישום: 291 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מיכון כתבי העת בספריה, כולל רכש, חשבונאות, בקרה והפצה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מיכון-ספריה ספריה כתבי-עת

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש: 96K	שגרות: 10
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה: 3.3	SCOPE
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: משרד הבטחון מחלקה: ת' ומידע טלפון: 04718936

כתובת: ת"ד 962 חיפה איש הקשר: גדליה קדמון

התכנית שוחררה: 71 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 302 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

הקמת מאגר נתונים בעל אופי ביבליוגרפי והכנת מפתחות שונים:מילות מפתח, מחברים,מוסדות,נושאים וכו.

הדפסת מדריכים על החומר הנ"ל דרך סרט מגנטי באמצעות תכניות של סדר דפוס באמצעות מחשב דרך הפוטון המצוי בדפוס כתר בירושלים.

COMMENTS : הערות:

PHOTOCOMPOSITION   PHOTON-713

KEYWORDS : מילות מפתח:

מאגר מילות-מפתח ביבליאוגרפיה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	90K שגרות: 8
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	OS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מרכז למידע	מחלקה:	פיתוח מע	טלפון:	03763077
כתובת:	החשמונאים 84 ת"א			איש הקשר:	פ. וולמן
התכנית שוחררה:	4/73			תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות ,מכירה				

מס. היישום: 292   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

יצירת בסיס מידע אחיד ומחייב למינהל האוכלוסין לצורך מתן שירותים לפרט
באמצעות מסופים. קלט של שינויים ופלט של כל התעודות ע"י מסוף.
איתור נתוני תושב יעשה לפי שמות המבוקש או לפי מספר זהותו.
מהלכים: הסבת התיקים האישיים לקובץ המיועד לעבודת תקשורת.
תדירות: עדכון יומי. מספר הפניות ליום הוא כ- 300 .

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

מרשם-תושבים מינהל אוכלוסין

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	200K שגרות: 32
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
	16 מסוג 3330	מכלולים הקשורים בתכנית:	OS
סוגי מסופים:	2740 - -	מערכת ההפעלה:	072 20.61
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	5%
מדפסת:	--	COBOL	35%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	MARK	60%

המוסד: מל"מ מחלקה: נתוח טלפון:
כתובת: הקיריה רוממה ים איש הקשר: פ. רוזן
התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 148 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תכנית להקבלת קבצי אוכלוסיה עם קובץ מרשם החושבים. שליפה נתונים ופרטי זהוי לפיהם נעשית ההקבלה הם: מס. תעודת הזהות, שם משפחה, פרטי, אב, שנת לידה, סמל ישוב ומספר בית. התכנית פועלת לפי שיטת המשקלות לכל פרט זהוי.
דיוק ההקבלה תלוי במספר פרטי זהוי בקלט ואיכותם.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מרשם-תושבים שליפה עפ"י משקלות

תוכנה: SOFTWARE :		ציוד: HARDWARE :	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש: 90K	שגרות:	כונני סרטים:	3
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:		סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט–נייר:	--
PL/1	-	תוויין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: מל"מ — מחלקה: תכנון — טלפון: 03828181

כתובת: יהודה הימית 33, ת"א — איש הקשר: זילברגלד

התכנית שוחררה: — תעוד: לא זמין

תנאים: לא דנונח

מס. היישום: 339 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

משרד התיירות. קובץ בסיסי שמכיל את כל הנתונים החשובים לגבי בתי-
מלון מומלצים. הקלט מתקבל משאלונים שנשלחו לבתי המלון.
הפלט כולל דוח מטנם לגבי כל בית מלון ודוחות סטטיסטיים על הענף.
במסגרת העבודה מודפסים גם מחירונים לכל החדרים בבתי המלון.

COMMENTS : | הערות:

KEYWORDS : | מילות מפתח:

קובץ מחירים בתי-מלון תיירות

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	K
שגרות:	
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
מכלולים הקשורים בתכנית:	MARK IV
מערכת ההפעלה:	
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL /	70%
FORTRAN	-
PL/1	-
MARK	30%

המוסד: מל"מ | מחלקה: נת.שיטות | טלפון: 02525111

כתובת: רוממה ירושלים | איש הקשר: מ. ארז

התכנית שוחררה: | תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 329 | עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

רשם החברות- מאגר נתונים שמכיל את מירב האינפורמציה על חברות. הנתונים נקלטים באמצעות מסופים. ניתן לשאוב נתונים על חברות מתוך המאגר באמצעות מסופים. שאילתות המערך מאפשרות עריכת מעקב אחר מילוי התחיבויות החברות לרשם.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הון מניות וגרנת רשם החברות

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. דגם 370 דגם 165	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: K שגרות:
כונני תקליטים: 2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
	מערכת ההפעלה:
סוגי מסופים: 3270 - -	
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 20%
מדפסת: --	COBOL 60%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	GIE 20%

המוסד: מל"מ	מחלקה:	טלפון: 02525111
כתובת: רוממה ירושלים		איש הקשר: ר. קדרון
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 326 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך חוכרים במינהל מקרקעי ישראל.

ניהול קובץ חוכרים ונכסיהם החכורים.

ניהול מעקב תשלומים לכל חוכר.

עריכת דוחות לגבי מצב החשבונות ודווחים סטטיסטיים שונים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

מקרקעי-ישראל חוכרים מינהל קרקעות

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:
כונני סרטים: 4	זכרון דרוש: K שגרות: 10
כונני תקליטים: 1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 5000
	מכלולים הקשורים בתכנית: MARK IV
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 21.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: 5%
מדפסת: כן	COBOL -
סרט-נייר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	MARK 95%

המוסד: מל"מ מחלקה: טלפון: 02525111

כתובת: רוממה ירושלים איש הקשר: א. מרגליות

התכנית שוחררה: 8/73 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 356 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך מרשם תושבי המדינה.

עדכון קובץ תושבי המדינה.

קלט כרטיסים מנוקבים וסרטים. עיבוד חודשי.

בדיקות סבירות, שיבוץ, עדכון, הדפסת זהותון ואלפון.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מרשם-תושבים אלפון זהותון מינהל אוכלוסין

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. טוס 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	90K שגרות: 10
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	6500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	כן	COBOL	90%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה: תכנון	טלפון: 02525111
כתובת:	רוממה ירושלים		איש הקשר: י. כלב
התכנית שוחררה:	10/70		תעוד: זמין
תנאים:		לא דווחו	

מס. היישום: 349 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | **תאור:**

קטלוג הספרים הכללי 1973 כולל 15000 ספרים המודפסים בארבעה חתכים שונים: לפי שם הספר, שם המחבר, נושא הספר ושם ההוצאה. לכל ספר מודפסים הפרטים הבאים: שפת הספר, הטבר קצר, שם המתרגם, מספר הכרכים, מספר העמודים, מחיר הספר. הקטלוג יעודכן מדי שנה. הקטלוג הופץ גם בחול והוא מודפס במחשב.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

קטלוג-ספרים קטלוג

ציוד: HARDWARE :		**תוכנה:** SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש: 64K	שגרות: 6
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: אדי לוי בע"מ   מחלקה: טלפון: 03622292

כתובת: שד' רוטשילד 42 ת"א   איש הקשר: ד. טאטי

התכנית שוחררה: 6/73   תעוד: זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 395   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

SYSTEM 29-BOMP: THE BILL OF MATERIAL PROCESSOR SYSTEM IS USED TO CREA-TE,MAINTAIN,AND ACCESS A CENTRAL INFORMATION SYSTEM FOR A MANUFACTURIN-G ORGANIZAZION. THE DATE BASE SIMULATES THE STRUCTURE OF THE ACTUAL PRODUCT(S) AND IS USED FOR ENGINEERING,PRODUCTION CONTROL,COST,ACCCUNT-ING AND FORECASTING PURPOSES. INPUT: PRODUCT STRUCTURE. *

COMMENTS : הערות:

* BOMP MANAGES PART MASTER PRODUCT STRUCTURE,WORK CENTER,AND ROUTING.

KEYWORDS : מילות מפתח:

BOMP,MANUFACTURING,DATA BASE,ENGINEERING,ROUTING,PRODUCTION CONTROL

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: BOMP	המחשב: I.B.M. דגם 360 דגם 40
זכרון דרוש: 32 K שגרות:	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: 2 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית: PICS	
מערכת ההפעלה: 25 DOS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-נייר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: י.ב.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111

כתובת: ת"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלעכה

התכנית שוחררה: תעוד: זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 446 עודכן ביום: 10/06/74

מית"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 15 ג. נהול הלוואות: קלט: תנועות כספיות, הלוואות חדשות. פלט: מצב חשבון (כרטיס אישי), דוחות שונים, פנקסי תשלומים, תזכורות ללווים וערבים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הלוואות- נהול.

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	90 K שגרות: 8
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	15000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	כן	COBOL	90%
סרט-ניר:	כן	FORTRAN	-
תויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 437 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 15 ד. חישוב והדפסה של לוחות סילוקין להלוואות עפ"י נתוני ההלוואות.
הדפסת דוחות גביה לפי תאריך פרעון המחושב בלוח הסילוקין.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

לוחות-סילוקין   הלואות- לוחות סילוקין ל

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	90 K שגרות: 3
כונני תקליטים:	1 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	6/73	תעוד:	לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 438   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדוך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 15 ב, נהול ומעקב הלוואות בקופות גמל כולל חשובי ריבית. הקלט: כרטיסי פתיחת הלוואות, בצועי תשלומים, דרישה לדוחות. הפלט: שגויים, דוח הלוואות,דוח יתרות שליליות, רשימת הלוואות העומדות להסתיים, תשלומים לא סדירים, רכוזים לפי מוסד ורכוז תשלומים שנתי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הלוואות- ניהול. קופות גמל.

ציוד: HARDWARE :

המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
כונני סרטים: 2
כונני תקליטים: 1 מסוג 2314
סוגי מסופים: - - -
צג גרפי: -

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
מדפסת: כן
סרט–ניר: --
תווין: --
קורא אופטי: --

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:
זכרון דרוש: 100K שגרות: 4
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 7000
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה: 25 DOS

שפות התכנות:

ASSEMBLER: -
COBOL 100%
FORTRAN -
PL/1 -

המוסד: י.ג.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111
כתובת: ת"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה: 4/67 תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 436 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 15א, מעקב הלוואות. המערך מטפל במעקב אחר תשלום משכנתאות תוך חשובי ריבית והצמדה, ריבית פגורים וכדי. המערך מפיק דוחות מצב חשבון חדשיים וכן אשורים שנתיים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הלוואות- נהול משכנתאות- מעקב תשלום

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 4	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128 K שגרות: 5
כונני תקליטים:	01 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	70%
מדפסת:	כן	COBOL	30%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת"ד 20210		איש הקשר: מנהל הלעכה
התכנית שוחררה:	12/69		תעוד: לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 435 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת אשראי. חישוב נתוני הלואות ויצירת תנועות עדכון.

חישוב פיגורים והצמדות ודווח על נזילות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

אשראי הלואות ריבית נזילות

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: N.C.R. תוצ RMC דגם 315	שם התכנית:
כונני סרטים: ל	זכרון דרוש: 40K שגרות:
כונני תקליטים: 1 מסוג 3531	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה: CRAM EXEC. B 78
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תויין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	NEAT 100%

המוסד: בנק הפועלים מחלקה: מחשב טלפון:

כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א איש הקשר: א. עמנואלי

התכנית שוחררה: 8/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 156 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : — **תאור:**

מערכת מנהליות לעדכון קובץ לקוחות.

COMMENTS : — **הערות:**

KEYWORDS : — **מילות מפתח:**

בנקאות כרטסת-לקוחות

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	N.C.R. סוג RMC דגם 315
זכרון דרוש: 40K	שגרות: 4	כונני סרטים:	5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה: 66	STEP	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
NEAT	100%	קורא אופטי:	--

המוסד: בנק הפועלים מחלקה: מחשב טלפון:

כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א איש הקשר: א. עמנואלי

התכנית שוחררה: 8/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 155 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

נהול הלוואות: החזקת מרשם הלוואות,מעקב תשלומים,לורות סילוקין וסטטיסטיקה

הפעילויות: תנועות חובה-זכות ושנויי פרטים אישיים.

מספר מירבי: 20000 פעולות לחודש.

המערכת כוללת בדיקות,עדכון המרשם,שליפת דוחים ועריכה.

הדוחים: דוח מעקב,התראות,לוחות סילוקין ודוחות סטטיסטיים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הלוואות לוחות-סילוקין הלוואות- לוחות סילוקין ל

תוכנה: SOFTWARE :		ציוד: HARDWARE :	
שם התכנית:		המחשב:	N.C.R. סוג NCR-315 דגם RMC
זכרון דרוש:	40K שגרות:	כונני סרטים:	5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	CRAM EXEC.	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-נייר:	כן
PL/1	-	תווין:	--
NEAT	100%	קורא אופטי:	--

המוסד: י. א. מיטוור	מחלקה: לשכ.שרות טלפון: 03281151
כתובת: דרויאנוב 5,תל-אביב	איש הקשר: א. דה-האן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים:	לשכת שרות

מס. היישום: 472 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערכת ממוכנת להנה"ח, לניהול חשבונאי שוטף ולהפקת דווחי מינהלה כמאזנים, דוחות השוואתיים, נתוח תקציבי. המערכת נזונה ממסמכי הנהלת חשבונות השוטפים בארגון. ניתן לקבל דווחים בכל תדירות נדרשת, בין שבועית לרודשית, וכמות של 3000 פעולות לעיבוד מעובדת תוך 72 שעות, כולל הניקוב והאימות. המערכת מופעלת זו השנה הרביעית בהצלחה מרובה.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

הנהלת חשבונות מאזן תקציב ניתוח תקציבי

SOFTWARE : תוכנה:			HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:			המחשב:	BURROUGHS דגם B 3500
זכרון דרוש:	60K	שגרות: 5	כונני סרטים:	1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:			כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:	NIKJV906		סוגי מסופים:	- - - -
מערכת ההפעלה:	V	MCP	צג גרפי:	-
שפות התכנות:			אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	100%		מדפסת:	כן
FORTRAN	-		סרט-ניר:	--
PL/1	-		תווין:	--
			קורא אופטי:	--

המוסד: ניקוב בע"מ מחלקה: מינהל טלפון: 03-31282

כתובת: בן אביגדור 8 ת"א איש הקשר: ש. דיטקובטקי

התכנית שוחררה: 4/69 תעוד: זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 390 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

הנהלת חשבונות וניהול תקציב: ניהול חשבונות ראוניברסיטה ומעקב אחר ניצול
יעיל של התקציב.
פקודות יומן מנוקבות מעדכנות קובץ הנה"ח. מהלכים: תקינות,שלמות ובדיקות
לוגיות. דוחות: רכוז כספי,הדפסת שיקים,כרטיס מעקב,תקציב,חריגי תקציב,
מאזן בוחן,התאמת בנק,דוחות למס הכנסה.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

מאזן תקציב הנהלת חשבונות חשבונאות אוניברסיטה

HARDWARE : ציוד:			
המחשב:	I.B.M.	360	דגם 50
כונני סרטים:	2		
כונני תקליטים:	2	מסוג 2314	
סוגי מסופים:	-	-	-
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:			
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן		
מדפסת:	כן		
סרט-ניר:	--		
תווין:	--		
קורא אופטי:	--		

SOFTWARE : תוכנה:			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	90K	שגרות:	26
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	18000		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	20.6		OS
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	72%		
COBOL	25%		
FORTRAN	-		
PL/1	3%		

המוסד:	אונ. בר-אילן	מחלקה:	מחשב	טלפון:	03752114
כתובת:	רמת גן			איש הקשר:	ש.שמש
התכנית שוחררה:	3/72			תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 209   עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

הנה"ח-מערכת מבוססת על קליטת פקודות יומן רגילות ומאפשרת בנוסף לפקודות לקלוט את הנתונים ממסמכי מקור כגון שיקים,קבלות,תעודות,משלוח חשבונות. כמו כן קיים ניהול מערכת לחשבונות עזר המאפשרת ניהול מלאי ומחיר מדויק. בנוסף להנה"ח מתקבלים הדוחות הבאים: יומן פקודות,כרטיסי הנה"ח,מאזן בוחן, דוח רווח והפסד,ניתוח יתרות וכו'.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הנהלת חשבונות מאזן

ציוד: HARDWARE :				
המחשב:	I.B.M.	360 דגם	50 דגם	
כונני סרטים:	4			
כונני תקליטים:	-			
סוגי מסופים:	-	-	-	
צג גרפי:	-			
אמצעי קלט/פלט נוספים:				
קורא/מנקבת כרטיסים:	כן			
מדפסת:	כן			
סרט-נייר:	--			
תווין:	--			
קורא אופטי:	--			

תוכנה: SOFTWARE :			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	96K	שגרות:	23
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	21000		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	DOS		
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	-		
COBOL	100%		
FORTRAN	-		
PL/1	-		

המוסד:	אדי לוי בע"מ	מחלקה:	
טלפון:	03622292		
כתובת:	שדי רוטשילד 42 ת"א	איש הקשר:	ד. טאטי
התכנית שוחררה:	4/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 393 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 2א, הנהלת חשבונות-מערך חבילה * , קולט תנועות בכל הצורות (כרטיסים, סרטי ניר, סרטים מגנטיים, ישירות ממערכים אחרים וכו') ומדפיס חשבונות, ספר ראשי, יומן, מאזן רוח והפסד ועוד עשרות דורות מגוונים לפי דרישה. משרת בפועל מעל שנה כל סוגי לקוחות. המערך קשור בצורה אינטגרטיבית עם מערך חבילה ממוכנת ועם מערכים אחרים כגון שווק.

COMMENTS : **הערות:**

* PACKAGE

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הנהלת חשבונות

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש:	90 K שגרות: 6	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	16000	כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	DOS 25	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: י.ב.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111

כתובת: ת"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלעכה

התכנית שוחררה: 8/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 406 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

קליטת זיכויים.

מטרה: מעקב אחרי התקבולים של הצרכנים.

קלט: קבלות מבנקים וקופות.

פלט: קובץ תקבולים יומי ודוחות.

מהלכים: קליטה, איזון, עדכון, דוח. כמויות: 2000 תנועות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תשלומים מעקב זיכוי

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	כן

תוכנה: SOFTWARE :		
שם התכנית:		
זכרון דרוש:	40K	שגרות: 5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000	
מכלולים הקשורים בתכנית:		
מערכת ההפעלה:	26	DOS
שפות התכנות:		
ASSEMBLER:	20%	
COBOL	80%	
FORTRAN	-	
PL/1	-	

המוסד: עירית תא-יפו	מחלקה: טלפון: 243311
כתובת: כנר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר: י. ושדי
התכנית שוחררה:	תעוד: זמין
תנאים:	ללא תשלום

מס. היישום: 253 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

הנהלת חשבונות מרכזית. אוכלוסית הקובץ: תנועות כספים בעת"א.

מטרה: רשום הנה"ח, תנועות הנה"ח, בקורת תקציבית.

קלט: תעודות יומן . פלט: דוחות.

מהלכים: קליטה, עדכון, פצול עדכון.

כמויות: 600000 תנועות לשנה.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הנהלת חשבונות תקציב ביקורת תקציבית

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:
כונני סרטים: 4	זכרון דרוש: 56K שגרות: 50
כונני תקליטים: 3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 26 DOS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL 100%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: עירית תא-יפו מחלקה:	טלפון: 243311
כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר: ר. אולחובטקי
התכנית שוחררה: 69	תעוד: זמין
תנאים:	ללא תשלום

מס. הישום: 258 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

דוח מצב חשבון.

מטרה: מעקב אחר תשלומים ומשלוח תזכורות.

קלט: יומני חיובים,נכויים יומיים.

פלט: חובות גלמי נפרעים ויצירת תזכורות.

כמויות: 50000 תזכורות , 40000 תנועות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תזכורות חיוב חשבון-דוח מצב מצב חשבון תשלומים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. טוגן 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	55K שגרות: 7
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	26 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	עירית תא-יפו	מחלקה:	טלפון: 243311
כתובת:	ככר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר:	י. ושדי
התכנית שוחררה:		תעוד:	זמין
תנאים:		ללא תשלום	

מס. היישום: 257 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מטרה:עיבוד נתוני הנהלת חשבונות ללקוחות שונים ומגוונים.

הקלט: 1. יומן,כולל בדיקות איזון ורציפות. 2. כרטיסי חשבון. 3. דוח תנועה ויתרות. 4. דוח כספי הכולל מאזן בוחן בתוספת השואה תקציבית או תנועה מצטברת או תנועה חודשית או הכפלה במחיר/תעריף. קובץ האב צובר יתרות ל- 13 חודש. בשימוש 4 שנים עבור לקוחות שונים מכל הארץ.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הנהלת חשבונות דוחות כספיים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 8
כונני תקליטים:	2 מסוג 2311	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS 20.1
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: ברוידא יועצ. מחלקה: נהול טלפון:

כתובת: מונטפיורי 39 ת"א איש הקשר: מ. הלבורט

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 152 עודכן ביום: 10/06/74

מיח"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת חשבונות כללית.

קלט: פקודות יומן מסוכמות ומאוזנות של המשרד הראשי,נציגויות(30) ונציגויות משנה. מדפיס כרטסת חשבונות,רשימות יתרות,מאזני בוחן,מאזן רווח/הפסד כלל חברתי. היתרות משמשות גם להשואה תקציבית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תקציב הנהלת חשבונות מאזן מאזן-בוחן

ציוד: HARDWARE :

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:	
זכרון דרוש:	42K
שגרות:	120
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	26000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	25 DOS

שפות התכנות:

ASSEMBLER:	10%
COBOL	25%
FORTRAN	-
PL/1	-
RPG	65%

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן
טלפון:			
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	4/70	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 153 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

נהול הנה״ח תקציבית עירונית על כ- 15000 חשבונות.

הקלט:תנועות כספיות שונות ופקודות יומן.

הפלט:חשבונות חו״ז ודוח יתרות תקציביות.

תדירות:חודשית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הנהלת חשבונות חו״ז

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:
כונני סרטים: 4	זכרון דרוש: 64K שגרות: 30
כונני תקליטים: 3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 10000
סוגי מסופים: - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:
צג גרפי: -	מערכת ההפעלה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL 100%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: עירית ת״א מחלקה: מיכון טלפון:

כתובת: ככר מלכי ישראל ת״א איש הקשר: ר. אולחובסקי

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווח

מס. היישום: 151 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת הנהלת חשבונות כללית.

הקלט:קליטת החומר,בדיקתו ואיזונו. דוח למחלקת ביקורת על מצב החומר.

דוח:דוחות ללקוחות על מצב החשבונות,הדפסת דוחים לסניפים

ולהנהלה על מצב המאזן.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הנהלת חשבונות מאזן ריבית

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	N.C.R. דגם RMC 315	שם התכנית:	
כונני סרטים:	5	זכרון דרוש:	40K שגרות: 5
כונני תקליטים:	2 מסוג 3531	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	STEP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	NEAT	100%

המוסד: בנק הפועלים מחלקה: מחשב טלפון:

כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א איש הקשר: N. עמנואלי

התכנית שוחררה: 8/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 150 עודכן ביום: 0/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת הנהלת חשבונות לניהול חשבונות ומלאי,באמצעות כרטיס חזותי.

מסמכי מקור-חשבוניות,ציקים,קבלות ,פקודות יומן. לכל מסמך מספר חשבון,מספר אסמכתא,תאריך,סכום,כמות,מחיר.

המערך כולל יומן קליטה ואיזון,עדכון, ודוחות-מאזן בוחן ותזורות.

הדוחות ממוינים לפי קבוצות ותת קבוצות עם סיכומי ביניים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הנהלת חשבונות מאזן כרטיס-חזותי

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	BURROUGHS סוג 3500 דגם
כונני סרטים:	3
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	32K שגרות: 8
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	7000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	MCP 5.1
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד: דטה מיכון	מחלקה:
טלפון: 03267152	
כתובת: המסגר 60 ת"א	איש הקשר: אפי אפרת
התכנית שוחררה:	תעוד: זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות ,מכירה

מס. היישום: 290 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת הנהלת חשבונות כללית למשרד ראשי וסניפים.

קלט:פקודות יומן. פלט:דפי חשבון,רשימות יתרות,מאזני בוחן,מאזנים

וחשבון רווח והפסד.

כ- 80000 רשומות קלט לחודש.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הנהלת חשבונות מאזן מאזן-בוחן

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 120
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	20000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	27 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	5%
מדפסת:	כן	COBOL	5%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	90%

המוסד:	אל-על	מחלקה: מע"ן	טלפון: 03972873
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	4/66	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 317 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 2בי, הנהלת חשבונות למושבים. הקלט: כרטיסים המנוקבים ממסמכי מקור ה-
כוללים בין היתר פקודות יומן, חשבונות אספקה ממחסן, שובלי ציקים/שטרות
וכו'. הפלט: ספר הנהלת חשבונות/מאזן בוחן, חשבון לחבר על בסיס אנליטי, ד-
וח מכסות, דוח הלוואות וחשבונות לחבר, דוח יתרות חברים, דוח בקורת אפס
(יומן) דוח גזברי. ומדירות העבודים בהתאם לדרישות הלקוח.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הנהלת חשבונות מאזן-בוחן

ציוד: HARDWARE :			**תוכנה: SOFTWARE :**	
המחשב:	I.B.M.	דגם 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4		זכרון דרוש:	120 K שגרות: 4
כונני תקליטים:	2	מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	11000
			מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	-	- -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-			
אמצעי קלט/פלט נוספים:			שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן		ASSEMBLER:	30 %
מדפסת:	כן		COBOL	70 %
סרט-נייר:	--		FORTRAN	-
תוויין:	--		PL/1	-
קורא אופטי:	--			

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	10/67		תעוד: לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 407 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 13א, נהול חשבונות פרדסנים לפי בתי אריזה:מידי שבוע מתקבל דוח של ת-
עודות משלוח פרי של הפרדסנים לבתי האריזה. לפי זה מקבל הפרדסן מפרעה. בס-
וף העונה נערך חשבון סופי לפרדסן הכולל ערכים כמותיים וכספיים על כל המע-
לוחים שלו במשך העונה. הדוח כולל הוצאות משלוח, הוצאות אריזה והוצאות גב-
ית כספים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

פרדסנים חשבונות חשבונות לפרדסנים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128 K שגרות: 8
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	08000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	40%
מדפסת:	כן	COBOL	50%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	10%
קורא אופטי:	--		

המוסד: מ.ג.י.   מחלקה: ל. שרות   טלפון: 03286111

כתובת: ת"ד 20210   איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 10/68   תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 432   עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

נהול חשבונות חוסכים ב-"גולת"-חסכון לחינוך ולהשכלה גבוהה.

נהול חשבון החוסך תוך חישוב ריבית והצמדה למדד שכר הלימוד.

הדפסת חשבונות לתשלום בבנקים וקליטת התלושים ששולמו.

המצאת דוחות יתרה ותנועה וכן עיבודים שנתיים לגומרי חסכון וזכאים לתשלום.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ריבית חסכון גולת שכר-לימוד ניהול חשבונות חוסכים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 30
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	עיריית ת"א	מחלקה: מיכון	טלפון:
כתובת:	כיכר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר:	ר. אולחובסקי
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. הישום: 166 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

היצוא ממדינת ישראל. המטרה- הפקת דוחות סטטיסטיים.

קלט: רשימוני יצוא של המכס.

פלט: דוחות סטטיסטיים.

כמויות: כ- 100000 רשומות לשנה. עיבוד חודשי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

יצוא מכס רשימון

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. טוג 370 דגם 165	שם התכנית:
כונני סרטים: 2	זכרון דרוש: 90K שגרות: 20
כונני תקליטים: 2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 20000
	מכלולים הקשורים בתכנית: MARK IV
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 21.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL 90%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	MARK 10%

המוסד: מל"מ	מחלקה: תכנון	טלפון: 02525111
כתובת: רוממה ירושלים		איש הקשר: י. אדלר
התכנית שוחררה: 8/69		תעוד: לא זמין
תנאים:		לשכת שרות

מס. היישום: 350 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

מערך 4, נהול ניירות ערך ישראלים וזרים. המערכת קולטת פרטי ניירות ולקוחות, וכן את התנועה היומית השוטפת של פעולות בורסה ומפיקה הודעות ללקוחות על נצוע הפעולות הנ"ל. כן מספקת המערכת לבנק דוחות יתרות, מאזנים, דוחות תנועה, אלפונים ועוד. בימי תשלום של רבית, דבידנד, מניות הטבה, זכויות ופדיון, שולחת המערכת הודעות מתאימות אוטומטית לכל הזכאים מבין לקוחות הבנק.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ניירות ערך בורסה בנקים בנקאות

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :		
שם התכנית:		
זכרון דרוש:	112K	שגרות: 20
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		15000
מכלולים הקשורים בתכנית:		
מערכת ההפעלה:	25	DOS
שפות התכנות:		
ASSEMBLER:	10 %	
COBOL	10 %	
FORTRAN	-	
PL/1	80 %	

המוסד: י.ב.מ.	מחלקה: ל.שרות — טלפון: 03286111
כתובת: ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה: 6/72	תעוד: זמין
תנאים:	לשכת שרות

מס. היישום: 447 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך תשלומים-שיקים - מטרה:הדפסה אוטומטית של שיקים ויצירת סרט מגנטי לביצוע התאמת בנק.

קלט:כרטיסים מנוקבים או סרט מגנטי הכולל את שם המוטב,כתובתו,סכום התשלום.

פלט:רשימת שיקים שהוצאו,שיקים להצגה לפרעון וסרט מגנטי לביצוע התאמת בנק על ידי האוצר.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תשלומים שיקים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	N.C.R. סוג CENTURY דגם 100	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	32K שגרות:
כונני תקליטים:	2 מסוג 655	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	NEAT	100%

המוסד:	מערך האוצר	מחלקה:	חשב כללי	טלפון:	02-63111
כתובת:	רופין בנין 1 ים			איש הקשר:	ד. בלוגרונד
התכנית שוחררה:				תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 305 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת ניירות ערך.

קלט:קליטת המסמכים ובדיקתם,דווח ותקון תנועות שגויות,יצירת תנועות עדכון.

עדכון רב קובץ לפי סוגי נייר וחשבונות לקוחות. דווח לסניפים ולהנהלה.

דווח: הדפסת דוחות שונים תקופתיים ויומיים לסניפים ולהנהלה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

בנקאות ניירות ערך

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	N.C.R. סוג RMC דגם 315	שם התכנית:	
כונני סרטים:	5	זכרון דרוש:	40K שגרות: 4
כונני תקליטים:	1 מסוג 3531	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	CRAM EX II 878
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	NEAT	100%

המוסד: בנק הפועלים . מחלקה: מחשב טלפון:

כתובת: רחי אלנבי 115 ת"א איש הקשר: א. עמנואלי

התכנית שוחררה: 8/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 154 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : — תאור:

EQUIPMENT COST CONTROL AND MAINTENANCE RECORDS FOR CENTRALIZED TEST EQUIPMENT FACILITY.

COMMENTS : — הערות:

KEYWORDS : — מילות מפתח:

EQJIPMENT COST CONTROL MAITENANCE COST CONTROL

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 1130 דגם
זכרון דרוש: 16K שגרות:	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אלתא   מחלקה: 9332   טלפון: 05531155

כתובת: אשדוד   איש הקשר: גלמן נורמן

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 269   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך בנ: נהול תמחיר כח אדם ומלאי: נהול תמחיר לפי הזמנות (גובים), כאשר יש פקוח אחיד על הוצאות יצור, של עלות כוח אדם ופקוח על המלאי ונצול חומ- רי גלם. התמחיר כולל העמסות עלות יצור על רמחלקות השונות. המערך מספק נת- וני שעות למערכת שכר העבודה.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

תמחיר כוח אדם מלאי

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש: 128K	שגרות: 7
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 25	DOS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	50%
COBOL	50%
FORTRAN	-
PL/1	-

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

המוסד: י.ב.מ.	מחלקה: ל. שרות
טלפון: 03286111	
כתובת: ת.ד. 20210 ת"א	איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה: 4/70	תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות	

מס. היישום: 401 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

חשבונאות הממשלה והמשרדים. מטרה: נהול חשבונות תקציביים מהכנת התקציב השנתי, ביצוע התקציב, חשבונות עסקות כספיות והפקת דוחות תקופתיים.

קלט: תקציב-קובץ ממוכן- פקודות יומן, סרט נייר מנוקב.

פלט: דוחות קלט ובדיקות סבירות, דוחות שבועיים, חודשיים וכרטסת מעברים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

חשבונאות תקציב

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	N.C.R. סוג CENTURY דגם 100	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	32K שגרות:
כונני תקליטים:	2 מסוג 655	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	NEAT	100%

המוסד: משרד האוצר	מחלקה: חשב כללי	טלפון: 02-63111	
כתובת: רופין, בנין 1 ים		איש הקשר: ד. בלוגרונד	
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין	
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 304 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

השואה תקציבית-חישוב עלות חדשה עקב שינוי בגורמי השכר.

מהלך1:קליטת כל הסעיפים התקציביים ממערכת השכר לרבות העברות ידניות.

מהלך2:קליטת שינויים לתקציב בכסף או במשקלות וחלוקה שונה של התקציב לחודש

מהלך3:השואת תקציב מעודכן לביצוע,מציאת הפרשים והדפסת כל החומר.

מהלך4:ניתוח ההשואה לפי סעיפים תקציביים מרלקחית ואגפית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תקציב מצבה סעיף-תקציבי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 25	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	32K שגרות: 5
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	--	COBOL	80%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	10%

המוסד: אל-על מחלקה: מע"ז טלפון: 972873

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: כ. צימט

התכנית שוחררה: 5/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 162 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

הכנת ספר תקציב שנתי לפי תקציב קודם,הוצאה בפועל בשנה נוכחית והוצאה משוערת לשנה הבאה.

כ-15000 סעיפים תקציביים מדווחים למחלקות המגישות את הצעות התקציב.

בעקבות דיונים מעודכנים התקציבים המאושרים וספר התקציב המאושר מודפס.

כמו כן מועבר דיווח לאישורו של משרד הפנים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

תקציב דווח

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 5
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: עירית ת"א מחלקה: מיכון טלפון:

כתובת: כנר מלכי ישראל ת"א איש הקשר: ר. אולחובסקי

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 161 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

יצירת אומדן תקציב שנה לפי תקן צפוי. קלט: ספר תקן סופי לשנת תקציב קרובה ומצבת העובדים הכוללת שכרם. מהלך1:האצת המצבה בשנה לשם יצירת תוספת ותק על כל השפעותיה. מהלך2: חישוב מחיר לדרגה בחטיבה,מחלקה,סיווג שעות עבודה מסוימים. מהלך3: חישוב תקציב למחלקה לפי התקן והמצבה בהתחשב בקידום הצפוי לפי תקן. פיצול הוצאות לפי סעיף תקציבי,ריכוזים שונים,שעות נוספות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

תקציב תקן עלות מצבה

ציוד: HARDWARE :		**תוכנה: SOFTWARE :**	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 25	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	32K שגרות: 20
כונני תקליטים:	1 מסוג 2311	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	--	COBOL	75%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	15%

המוסד: אל-על · מחלקה: מע"ן טלפון: 972873

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: כ. צימט

התכנית שוחררה: 4/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 160 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערכת מעקב אחרי תקציב רכישות. עיבוד תנועות הקשורות עם רכש וקבלה שנשלפות ממערכת נהול מלאי. קביעה אוטומטית של הסעיף התקציבי לפי אופי וסוג הפריט. אזהרות על הבדלי מחירים,מעקב אחרי התחיבויות ראשוניות, סופיות ותחזית תשלומים ראשונית וסופית לפי חודש וארץ התשלום. אזהרות כאשר הסכום המנוצל מתקרב או עובר את ההקצבה.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

תקציב מעקב רכש רכש

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	64K	שגרות:	20
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	27		DOS
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	-		
COBOL	100%		
FORTRAN	-		
PL/1	-		

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן	טלפון:	03972873
כתובת:	נמל תעופה לוד			איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	4/73			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 324 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 21, גוון סכון בהשקעות. * תכנית המנתחת השקעות בפרויקטים מבחינת הסכ-
נז ע"י חשוב ההסתברות לרמות שונות של רווח, זרם מזומנים, זמן עד החזר הש-
קעה ושיעור השואה פנימי.

COMMENTS : **הערות:**

* RISK ANALYSIS FOR INVESTMENT

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

השקעות, סיכונים, רווח, זרם מזומנים, שיעור השואה פנימי, ערך נוכחי.

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	50K
שגרות:	1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	300
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	21.6 OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	100%
PL/1	-

המוסד: י.ב.מ. — מחלקה: מטה שווק — טלפון: 03-36061

כתובת: ת"ד 20210 ת"א — איש הקשר: מנהל המפה

התכנית שוחררה: 71 — תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 425 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 26: תכנון הזמנות חומרי גלם לפי מרכיבים של מוצרים ותת מוצרים. המע-רכת קולטת תוכנית יצור ומפרקת לחומרי גלם על פי תקנים קבועים מראש תוך ה-חשבות בקיום אפשרי של תת מרכיבים. קימת אופציה להתחשב במלאי קיים של חו-מרי גלם. קלט: קובץ תקני מוצרים, תכנון יצור, אופציה:קובץ יתרות חומרי ג-לם. פלט: דוח תכנון הזמנות חומרי גלם.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

תכנית יצור תכנון הזמנות חומרי גלם חומרי גלם

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. דגם 360 דגם 25
זכרון דרוש:	32 K שגרות: 4	כונני סרטים:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1800	כונני תקליטים:	2 מסוג 2311
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - - -
מערכת ההפעלה:	24 DOS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	45 %	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	45 %	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
RPG2	10 %	קורא אופטי:	--

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה: ל.שרות	טלפון: 057-2765
כתובת:	ת"ד 2110 באר שבע		איש הקשר: מנהל הלעכה
התכנית שוחררה:	1/73		תעוד: לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 449 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א

מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך ווגי - נהול מלאי ופקוח על היצור. המטרה נהול מלאי מחסנים, מעקב אחרי הזמנות והקפאות, פקוח תמחירי על הייצור, וחשוב תמחיר לעבודות. המערך כולל עדכון קבצי אב ע"י תנועות והדפסת דוחות: שגויים, הזמנות, הקפאות, ההתראה על חוסר בהתאם לנקודת הזמנה, תנועה ומלאי, מלאי מת, מלאי יתר, קטלוג, ספירת מלאי, תמחירי עבודות בתהליך ועבודות גמורות.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

מלאי ופקוח על היצור מלאי ניהול מלאי

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. דגם 370 דגם 145
כונני סרטים:	5
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	90K	שגרות:	40
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	80000		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	21.6		OS
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	75%		
COBOL	20%		
FORTRAN	-		
PL/I	5%		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	1/72		תעוד: לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 420 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: ESCRIPTION :

מערך בודים: ניהול ורשום מלאי, מעקב אחרי כניסות ויציאות. חשוב ערך לפי מח-יר ממוצע או מחיר תקני,פקוח על סטיות במחירי קניה, נתינת התראה בירידה מ-תחת לנקודת הזמנה. קלט: פתיחות,כניסות, יציאות וכרטיסי ספירת מלאי. פלט: דוח בקורת, דוח עדכון תנועת מלאי ויתרות מלאי מת, התראות הפרשי ספירה.

הערות: OMMENTS :

מילות מפתח: EYWORDS :

מלאי מחסניט מחיר ממוצע

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 25	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	32K שגרות: 9
כונני תקליטים:	3 מסוג 2311	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	08000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	24 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	70%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG2	30%

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 057-2765
כתובת:	ת"ד 2110 באר שבע	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	10/71	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 421 עודכן ביום: 0/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך וווה', נהול מלאי תוצרת גמורה ומכירות . הקלט: נתונים קטלוגיים של פ-ריטים, נתונים על לקוחות, תנועות מלאי (כניסות,יציאות,העברות), תעודות מש-לוח ללקוחות. הפלט: חשבונות ללקוחות דוח רכוז מכירות ללקוח, דוח יצור מצ-טבר לפריט בתוך מפעל, דוח תנועה ומלאי במחסנים ודוח מכירות מצטבר לפריט.

המערכת יכולה לשעל בלא יותר מ-3 מפעלים ו-4 מחסנים

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מלאי תוצרת גמורה, חשבונות, מכירות.

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 25
זכרון דרוש: 32K שגרות: 11	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 4200	כונני תקליטים: 2 מסוג 2311
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - - -
מערכת ההפעלה: DOS 24	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 90%	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
RPG2 10%	קורא אופטי: --

המוסד: י.ב.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 057-2765

כתובת: ת"ד 2110 באר שבע איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 1/73 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 422 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 1101: המערכת מטפלת במלאי חומרי גלם במפעל יצרני המיצר למלאי ו/או לפי הזמנות, תוך התחשבות בהקפאות לעבודות מתוכננות. שיטת החישוב של ערך המלאי והנפוקים היא לפי מחיר ממוצע נע. הדוחות המופקים מהמערכת: דוחות קליטה, דוחות עדכון. דוחות שגויים מעדכון ודוחות חשבונאים. הדוחות החשבונאיים מחולקים לדוחות על כניסות, יציאות, המרות וספירת מלאי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלאי חומרי גלם חומרי גלם

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	סוג 360 דגם 25	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	32K , שגרות: 36
כונני תקליטים:	3 מסוג 2311	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	12500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	24 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	כן	COBOL	30%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG2	60%

המוסד: י.ב.מ. מחלקה: ד. שרות טלפון: 057-2765

כתובת: ת"ד 2110 באר שבע איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 72 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 423 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מודיך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך נוזי, ניהול מלאי נוזלים במיכלים גדולים. הנ"ל, תוך התחשבות בתנועת החומרים בצנורות, מיכליות וכו'. המלאי ותנועתו מחושבים כפונקציה של גובה הנוזל במיכל, צפיפותו והטמפרטורה שלו. כל הארועים נשמרים בקובץ הסטורי. הפלט: דוח מלאי, דוחות תנועה ,תעודות משלוח/ קבלה- ללקוחות/ ספקים ,דוחות מסכמים לפי מיונים שונים. המערכת פועלת בתדירות יומית.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מלאי נוזלים במיכלים גדולים ,תנועה בצנורות.

HARDWARE : **ציוד:**		SOFTWARE : **תוכנה:**	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	86K שגרות: 15
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	7000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	26 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	40%
קורא אופטי:	--	RPG2	60%

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה:	ל.שרות	טלפון:	04533171
כתובת:	ת"ד 3058 חיפה			איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	5/73			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות				

מס. היישום: 424 עודכן ביום: 10/06/74

מימ״א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך ווב״י. נהול מלאי מחסנים ושווק תוצרת חקלאית: נהול קובץ אב לקוחות,
פריטים ומלאי והדפסת חשבונות ביניים וחשבונות רכוז חודשי.
נוסף לחשבוניות מודפסים דוחות מכירה והובלה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלאי מחסנים שווק תוצרת חקלאית חקלאות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 4	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128 K שגרות: 8
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	75%
מדפסת:	כן	COBOL	25%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה:	ל. שרות טלפון: 03286111
כתובת:	ת״ד 20210 ת״א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/69	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 419   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך ננאי: פקוח על מלאי חומרי גלם. מעקב אחר שמוש בחומרי גלם ליצור, חש-
וב עלות ממשית והפרשים לעומת תקן. קלט: כניסות מספקים, הזמנות, העברת חו-
מר ממחסנים למחלקות וכניסות תוצרת גמורה ממחלקות מיצרות למחסני תוצרת גמ-
ורה. פלט: קטלוגים,דוח תנועה ומלאי, חשוב שמוש בחומרים בפועל לעומת תקן
ומעקב אחר הזמנות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מלאי ניהול מלאי

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 4
זכרון דרוש:	128 K שגרות: 3	כונני סרטים:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000	כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	25 DOS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	100%	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה:	ל. שרות	טלפון:	03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א			איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	70			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות				

מס. היישום: 418   עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

מערכת נהול מלאי. החלטות,אזהרות ומידע על חידוש והגדלת מלאי. דוחות ערך מלאי לפי סוגים שונים ועזרי ספירת מלאי. קטלוגים,אינדקסים ודוחות תנועה תקופתיים. חישובי מחירים ממוצעים ודוחות חשבונאיים. הזמנות מרוכזות לפי תחזית צריכה. מעקב אחרי פקודות עבודה פתוחות לחיקון אביזרים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלאי פיקוח ניהול מלאי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 200
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	50000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS 27
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	15%
מדפסת:	כן	COBOL	60%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	25%

המוסד: אל-על	מחלקה: מע"ז	טלפון: 03972873	
כתובת: נמל תעופה לוד		איש הקשר: ב. צימט	
התכנית שוחררה: 4/69		תעוד: לא זמין	
תנאים: לא דווחו			

מס. היישום: 323 עודכן ביום. 10/06/74

מימ"א

מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : / תאור:

מערכת נהול מלאי במשרדי הממשלה.

המערכת מקימות נהול פריטים ביחידות הממשלתיות לפי רמות.

פיתוח,יצור,רכש,צריכה,אחזקה,אחסנה,תיקון,בלאי,השאלות,מכירה וכו'.

COMMENTS : / הערות:

KEYWORDS : / מילות מפתח:

מלאי ניהול מלאי רכש

HARDWARE : / ציוד:

המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	2 מסוג 3330
סוגי מסופים:	- - - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-נייר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : / תוכנה:

שם התכנית:			
זכרון דרוש:	180K	שגרות:	75
כמות כרטיסי מקור לתכנית:			15000
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	21.6		OS
שפות התכנות:			

ASSEMBLER:	20%
COBOL	50%
FORTRAN	-
PL/1	-
MARK	30%

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	
		טלפון:	03828181
כתובת:	יהודה הימית 33,ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:	10/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 347 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

נהול מלאי במחסנים.בדיקות תקינות לתנועות,עדכון קובץ אב,יצירת דוח שגויים
פלט:כרטיסי תא למחסנים,כרטיסי תמחיר,כרטיסי אישור הזמנות,כרטיסי תעודות
משלוח. פלט חודשי ושנתי:דוחות תנועות במילונים שונים,רשימות לספירת מלאי,
יתרות שליליות,סכום ערך המלאי וערך פסילות,רשימות להזמנות מרוכזות,קטלוג,
הזמנות,רשימת חיוב,פקודות עבודה ומעקב אחר פקודות עבודה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלאי תמחיר מעקב ניהול מלאי

תוכנה: SOFTWARE :		ציוד: HARDWARE :	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. 360 טוג דגם 30
זכרון דרוש: 42K	שגרות: 150	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	45000	כונני תקליטים:	1 מסוג 2311
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	DOS	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	20%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	75%	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
RPG	5%	קורא אופטי:	--

המוסד: אל-על	מחלקה: מע"ז	טלפון:
כתובת: נמל תעופה לוד		איש הקשר: צ.ברלי
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 172 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת מלאי עבור לקוחות מיוחדים.

קלט:תנועות פתיחת פריט ושינויים לוגיסטיים,קבלות,נפוקים,ספירות ותקינות.

פלט:דוחות קליטה,עדכון שגויים ומעקב שוברים.

המערכת מופעלת ממסופים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ניהול מלאי מלאי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	110K שגרות:
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	200 - -	מערכת ההפעלה:	3.3 SCOPE
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	--	COBOL	90%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: תעשיה אוירית מחלקה: ממ"ג טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: מ. ברנוב

התכנית שוחררה: 4/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 171 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

בדיקת קלט תנועות מלאי במסוף.

ביצוע פיקוח עדרות, בדיקת תקינות תנועות מלאי, הזרמת תנועות מלאי תקינות לעדכון רב-קובץ מלאי.

כמות התנועות: 1500 תנועות ליום מכל מסוף.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלאי תנועות מלאי

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 60K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: 200 - -	מערכת ההפעלה: 3.3 SCOPE
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 90%
מדפסת: --	COBOL 10%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: תעשיה אוירית מחלקה: ממ"ג טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: מ. ברנוב

התכנית שוחררה: 72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 170 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערכת ניהול מלאי בבתי חולים. מעקב אחרי מלאי,מעקב אחר הזמנות מספקים, מעקב תקציבים והמלצות להזמנת ציוד. קלט: כרטיס מנוקב.

פלט: דוח יתרות מלאי,דוח המלצה להזמנה,דוח הזמנות פתוחות,דוח מלאי עודף, דוח הצטברות צריכות לפי מחלקות בבתי חולים,דוח מעקב תקציבי.

מענרים: קליטה,עדכון ודוחות. תדירות חודשית

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

מלאי מעקב הזמנות תקציב הזמנות ניהול מלאי בתי-חולים

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: N.C.R. סוג CENTURY דגם 200	שם התכנית:
כונני סרטים: 4	זכרון דרוש: 64K שגרות: 30
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 3000
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL 100%
סרט-נייר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: משרד הבריאות מחלקה: אוטומציה טלפון: 03-51073

כתובת: מגדל שלום ת"א איש הקשר: ר. הימן

התכנית שוחררה: 4/73 תעוד: זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 392 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

ניהול קובץ נכסים בנציגויות ישראל בחול.

מתן אישורים תקציביים לרכישות או לתיקוני ציוד.

ניהול מעקב תקציבי לרכישות,מכירות ותיקונים.

עריכת דוחי מצאי ודווח תקציבי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

אינונטר נכסים נציגויות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	INVENTAR
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	160K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1800
		מכלולים הקשורים בתכנית:	MARK IV
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	MARK	100%

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 02525111
כתובת:	רוממה ירושלים	איש הקשר:	א. מרגלית
התכנית שוחררה:	3/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 357 עודכן ביום: 1.3/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

קשיחים: עיתוד צריכת חומרים וחלקים סטנדרטיים, ומעקב אחרי צריכה בפועל.
קלט:הזמנות מוצרים, תנועות מחסן. פלט: דוח מצב קשיחים ומערך הזמנות.
המהלך כולל פרוק הזמנות לדרישת קשיחים בהתאם למסטר מבנה מוצר, ובדיקת
הדרישה כנגד מלאי במחסן ומערך הזמנות.
זמן אופייני לריצה לאלף תנועות כחמש דקות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מעקב חומרי גלם מלאי ניהול מלאי הזמנות

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:	
זכרון דרוש:	64K
שגרות:	8
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	תעשיה צבאית
מחלקה:	י. ע. נ.
טלפון:	03264111
כתובת:	רחוב ב 22 הקריה
איש הקשר:	ג. הלוי
התכנית שוחררה:	
תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו

מס. הישום: 287 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

רישום מלאי מחסנים. במערך זה מנוהל רישום מלאי ותנועות. חישוב ערך המלאי נעשה לפי שיטת מחיר ממוצע.עיקר המלאי הוא מלאי אחזקה וחלקי חילוף.
פלט:דוח תנועה,דוח יתרות,דוח תמחיר,מצב הזמנות,דוחות ביקורת,דוח ריכוז נתוני תנועה ומלאי.
תדירות:חודשית. המערך מנוהל על כרטיסים מנוקבים.הקובץ-42000 פריט.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלאי ניהול מלאי תמחיר תנועות מלאי

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 20	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 12K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: וומגע	מחלקה: ת. כלכלי טלפון: 052-2121
כתובת: ד. נ. אילות	איש הקשר: א. לבנון
התכנית שוחררה:	תעוד: זמין
תנאים:	שכירות

מס. היישום: 263 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

נהול מלאי במוסכים: התחשבנות עם ספקים ולקוחות,פיקוח תקציבי,מעקב אחר מלאי חסר או עודף ובקורת הזמנות.

קלט: תנועות כניסה ויציאה,תשלומים והזמנות.

פלט: דווחים להזמנות שבוצעו,פריטים להזמנה,הזמנות פתוחות,כניסות מספקים, חשבונות לספקים ולקוחות,מצב מלאי,תנועה ואיתור מלאי עודף.

COMMENTS : | הערות:

KEYWORDS : | מילות מפתח:

מלאי מעקב הזמנות לקוחות ספקים הזמנות ניהול מלאי

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: N.C.R. גוש NCR-315 דגם RMC
זכרון דרוש: 40K שגרות:	כונני סרטים: 4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: CRAM EXEC.	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 20%	מדפסת: כן
FORTRAN 10%	סרט-ניר: כן
PL/1 -	תווין: --
NEAT 70%	קורא אופטי: --

המוסד: י. א. מיטוור	מחלקה: לשכ.שרות טלפון: 03281151
כתובת: דרויאנוב 5,תל-אביב	איש הקשר: א. דה-האן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות	

מס. היישום: 471 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

מערכת נהול מלאי-אוטומטית "יממאק". מאפשרת נהול מלאי חלקים ופריטים, נוחיות בנהול היצור. למערכת מוגדר "עץ" של מרכיבים הבונים מוצר מוגמר או תת-מוצר. המערכת מחשבת מחירים וכמויות,בודקת מצב המלאי ומעדכנת בו-זמנית עם היצור. כשאין מספיק מלאי דואגת המערכת להוצאת הזמנה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

IMMAC

מלאי בקרה נהול-יצור ניהול מלאי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	N.C.R. סוג CENTURY דגם 100	שם התכנית:	IMMAC
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	32K שגרות: 30
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	B1 B3
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	NEAT	100%

המוסד:	י. א. מיטווך	מחלקה:	מע.אלקטר	טלפון:	03281151
כתובת:	דרויאנוב 5,תל-אביב			איש הקשר:	ג. ספיר-חן
התכנית שוחררה:	10/71			תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות ,מכירה				

מס. היישום: 475 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מלאי- המערכת מאפשרת קליטת כניסות מספקים ויציאות מהמחסן או מהחנויות מתוך תעודות משלוח או חשבוניות, לבקר ולנהל תנועות ויתרות המלאי.
ניהול המלאי מתוך תעודות משלוח נותן חשבוניות וריכוזיהן,ניהול מלאי הנעשה מחשבוניות, עיקוב על תהליך היצור במפעל.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מלאי יצור ניהול מלאי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	64K שגרות: 10
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	אדי לוי בע"מ	מחלקה:	טלפון: 03622292
כתובת:	שד' רוטשילד 42 ת"א	איש הקשר:	ד. טאטי
התכנית שוחררה:	1/72	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 451 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

פקוח אביזרים. רשום ומעקב אחר אביזרי מטוסים. שרות האביזרים מוגבל לעתים בשעות טיסה או תקופתית. רשום היסטורי של תקלות, הורדות, תקונים ושפוצים, ומשלוח לחול. בסיס לסטטיסטיקה על אמינות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

שעות-טיסה; ניקוח אביזרים שיפוץ מטוסים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 80
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	32000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	27 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	25%
מדפסת:	כן	COBOL	25%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	50%

המוסד: אל-על מחלקה: מע"ן טלפון: 03972873

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: ג. צימט

התכנית שוחררה: 4/71 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווח

מס. היישום: 320 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א

מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת מכירות של כרטיסי טיסה. הקלט על טופס המוצמד לכרטיסי הטיסה וכולל סכומים,סוג נוסע,שם תחנה,מספר סוכן. דוחות ביקורת יומיים לגבי בדיקות לוגיות של הקלט. דוחים:דוחות חודשיים המראים ס"ה מכירות לתחנה ותת תחנה, פקודות יומן,ס"ה מכירות חודשי ומצטבר לפי תחנות וסוגי נוסעים,רשימות לפי מספר רץ,חשבונות לסוכנים. כ- 40000 כרטיסים לחודש.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

כרטיסי-טיסה,

צִיוּד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 30
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	18000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	27 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	30%
מדפסת:	כן	COBOL	15%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	55%

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן
		טלפון:	03972873
כתובת:	נמל התעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	12/67	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 319 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

עיבוד ובדיקת החיובים המתקבלים מחברות זרות שהובילו נוסעים של אל-על.
המערכת בודקת כל חיוב ומוציאה חיוב חוזר-ערעור- במקרה הצורך.
המערכת מוציאה ניתוחים של החיובים האלה לפי החברות הזרות,סוג דנוסעים
וקטעים שהוטסו. המערכת מספקת נתונים-פקודות יומן-למערכות אחרות כגון
הנהלת חשבונות,השואה לדוחות המכירה וכו'.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

חיוב כרטיסי-טיסה פיקוח

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30
זכרון דרוש: 64K	שגרות: 15	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000	כונני תקליטים:	4 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה: 27	DOS	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	25%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
RPG	75%	קורא אופטי:	--

המוסד: אל-על	מחלקה: מעי"ן	טלפון: 03972873
כתובת: נמל תעופה לוד		איש הקשר: כ. צימט
התכנית שוחררה: 4/67		תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 313 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

VEHCILE SYSTEM. A MODULE OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM.
IT INCLJDES THE FOLLOWING FUNCTIONS: CONTROL OF THE VEHICLES' EXPLOITATION, COST EFFECTIVENESS AND PROJECTION, COST ANALYSIS FOR REPLACE VERSUS REPAIR DECISIONS, HISTORICAL INFORMATION.

COMMENTS : **הערות:**

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

VEHICLE MIS COST-EFFECTIVENESS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: BURROUGHS גוס דגם
זכרון דרוש: K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה:	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL 100%	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: קונתהל בע"מ מחלקה: טלפון: 263263

כתובת: אבן גבירול 54,ת"א איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 242 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

מערך 16, שרותים במוסכים. הקלט: השקעת שעות עבודה לפי כלי רכב, מחירים לפי סוגי עבודה ומחלקות, הנחות ללקוחות ותביעות. המערך כולל עדכון קבצי תביעות ורכב ומעקב אחרי שרות שניתן לכלי הרכב. דוחות: פדיון יומי בהתאם למחלקות במוסך, פרמיות לעובדים, תביעות והחזרי תביעות, כרטיס שרות לכלי הרכב וריכוז ההנחות לפי דגמים ושנות יצור.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

שרותים במוסכי רכב מוסכי רכב-שרותים רכב תחבורה

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	90K שגרות: 5
כונני תקליטים:	1 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	OS 21.6
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	20%
מדפסת:	כן	COBOL	80%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ב.מ.
מחלקה:	ל. שרות
טלפון:	03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א
איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/73
תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות

מס. היישום: 439   עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

מערך 27, עלות אחזקת ציוד. קלט: נתוני תקציב לפי סעיפי תקציב לכל ציוד. טופסי הזמנות עבודה, סרט נתוני יציאות ממחסן המתקבל ממערך מחסנים. הפלט: פרוט העלות של האחזקה לפי השקעת חומרים, חלפים ועבודה של קבלני חוץ, לפי סעיפי אחזקה שונים (אחזקה מונעת וכו').הדוחות מופקים לפי סעיף תקציב ולפי יחידות ציוד.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

אחזקת ציוד עלות נתוח תקציבי

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 25
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	3 מסוג 2311
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-נייר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:			
זכרון דרוש:	32K	שגרות:	11
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5500		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	24		DOS
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	15%		
COBOL	65%		
FORTRAN	-		
PL/1	-		
RPG2	20%		

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה:	ל.שרות
		טלפון:	057-2765
כתובת:	ת"ד 2110 באר שבע	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 444   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך לבדיקת סבירות -קיום,תחום,ערכיות,נומריות/אלפב.,חיפוש,תרגום
והצלבת שדות מול טבלה,תארכיות,רציפות וכדי-.
אופציות נוספות: הדפסת עד 5 דוחות שגויים,קובץ סטטיסטי על שגיאות,
קריאה/כתיבה של קלט/פלט;קשר עם תוכניות אחרות כולל מיון *.
ישים במשולב עם תוכניות אסמבלר או כמערך עצמאי לקידוד ע"י קודן.

הערות: COMMENTS :

* SORT/MERGE

מילות מפתח: KEYWORDS :

בדיקת-קלט בדיקות סבירות-מערך סבירות-מערך לבדיקות עיבוד-ראשוני

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. דגם 360 דגם 65	שם התכנית: GSVR
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: K שגרות: 30
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:
צג גרפי: -	מערכת ההפעלה: OS 20.6
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:
כתובת: משהג"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 8/73 תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 146 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

תוכנית לעריכה והדפסה של קובץ הבנוי בשיטת הגישה * , לפי מיצדים בעדה המיצדים שבכרטיס הביצוע ** .

COMMENTS : **הערות:**

* H2TDAM ** EXEC

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

עריכה קובץ שיטת-גישה

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE : ציוד:**	
שם התכנית:	H2TDUMP	המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש:	3.4K שגרות:	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	20.6 OS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט הקריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	1/70	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 3 עודכן ביום: 10/06/74

מית"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

VALIDATA SHARED PROCESSOR,KEY TO DISK CRT DISPLAY,PLAZMA DISPLAY,
COMMUNICATION,REMOTE TERMINALS, HW/SW TRADEOFFS.
PROCESS CONTROL,ANALOG-DIGITAL I/O.
MESSAGE SWITCHING, HALF DUPLEX,FULL DUPLEX, ERROR DETECTION/CORRECTION

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

VALIDATA ELBIT REAL-TIME MINICOMPUTER

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. סוג 1784 דגם
זכרון דרוש: 64K שגרות:	כונני סרטים: 4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: צג 970 713
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 90%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: כן
PL/1 -	תווין: --
אחר 10%	קורא אופטי: כן

המוסד: אלביט מחשבים מחלקה: שווק-מער טלפון: 04522211

כתובת: איש הקשר: ע. לבנשטיין

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווח

מס. היישום: 389 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION :   **תאור:**

SOFTWARE USED FOR ATTACHMENT OF DATA COLLECTION DEVICES TO CDC 6000. THIS SOFTWARE ENABLES USING LOW VOLUME TERMINALS -UP TO 50 BAUDS - IN A SIMPLE WAY THROUGH APPLICATION PROGRAMS. USING DATA COLLECTION DEVICES IN THIS METHOD ACTUALLY DOES NOT INTERRUPT THE COMPUTER AND CAUSES MINIMAL LOAD ON CPU.

COMMENTS :   **הערות:**

KEYWORDS :   **מילות מפתח:**

DATA-COLLECTION

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	תוצ C.D.C. דגם 6000
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	10K
שגרות:	5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	SCOPE 3.0
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	100%
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	טכ"ט
מחלקה:	
טלפון:	
כתובת:	רו' טמטט 8 ת"א
איש הקשר:	י. רוזנפלד
התכנית שוחררה:	4/70
תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו

מס. היישום: 202   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תוכניות להדפסת קטלוג תוכניות -מימ"א-
קלט: דיווחים על תוכניות מחשב.
מהלך: בדיקת תקינות, עריכה, מיון, עימוד והוצאת אינדקס.
פלט: מונח לפניך.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

קטלוג-תוכניות מחשב

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 65	שם התכנית:	MIMA
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	150K שגרות: 1
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	200
		מכלולים הקשורים בתכנית:	H2HOPS
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:	/	שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	100%
קורא אופטי:	--		

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	10/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 179 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

שגרה לשחרור, החזקה או ביטול (*) עבודות מתור עבודות של האסף **

COMMENTS : **הערות:**

* HOLD ** HASP

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

ערכון האסף

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 65
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-נייר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	H2EHSCMD
זכרון דרוש:	0.6K
שגרות:	1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	200
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	OS 20.6
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	100%
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד: ממר"מ	מחלקה:
טלפון:	
כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 6/72	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דנוחו	

מס. היישום: 11 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערכת תוכניות ללימוד עצמי של מפעילות מערך הרנ"י ולתצוגה.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

צג רישום-נתונים לימוד-עצמי

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H2DELSON	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 0.6K שגרות: 2	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	סוגי מסופים: 2260 3270 -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 10/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 31 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

שגרה לשתילות מידע בתור הפקודות של האספ *

COMMENTS : | הערות:

* HASP

KEYWORDS : | מילות מפתח:

צג רישום-נתוניט האטפ

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H2DEHASP	המחשב: I.B.M. טוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 0.3K שגרות: 2	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 100	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: 2260 3270 -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט–ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ | מחלקה: | טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א | איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 11/72 | תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 35 | עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

השגרה הראשית לטיפול בקלט ולניהול השיחה עם מפעילות הצגים במערך הרנ"י. השגרה מקשרת בין כל תת-המערכים (כגון סרגל, שגרת בדיקות הצרכן, השגרות לניהול קובץ הצגים וכו').

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

צג רישום-נתונים

תוכנה: SOFTWARE :		ציוד: HARDWARE :	
שם התכנית:	H2DEFLRT	המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 40
זכרון דרוש:	1K שגרות: 1	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	300	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	20.6 OS	סוגי מסופים:	2260 3270 -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-נייר:	--
PL/1	-	תוויין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 12/70 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 39 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

שגרה לשפעול מערך הרנ"י.

א. בנית טבלאות הבקרה של המערך.

ב. פתיחת קובץ הצגים.

ג. טעינת חלק מן השגרות הקבועות בזכרון.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

רישום-נתונים שפעול

SOFTWARE : תוכנה:	**HARDWARE : ציוד:**
שם התכנית: H2TBINIT	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 1.1 K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 340	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	סוגי מסופים: 2260 3270 -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 6/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 46 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

שגרה להשלמת שפעול מערך הרנ"י.

א. פתיחת קובץ הג"י של מערך הרנ"י.

ב. טעינת השגרות לניהול קובץ הג"י.

ג. העברת פיקוח לשגרות לשפעול מערך הסרגל.

ד. בנית רשומות בקרה ע"ג הקובץ.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

רישום-נתונים שפעול

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H2DEINIT	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 0.7K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 225	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	סוגי מסופים: 2260 3270 -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ	מחלקה:
טלפון:	
כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 6/72	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 47 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

שגרה להזנת עבודות מן הצג של מערך הרג"י לתור העבודות של * .
השגרה נטענת ע"י פקודה מתאימה מהצג ומבוטלת ע"י פקודה מתאימה מאותו צג.

הערות: COMMENTS :

* HASP

מילות מפתח: KEYWORDS :

צג תור רישום-נתונים האסף

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	H2DERJE
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	0.6K שגרות: 2
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	200
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	20.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	8/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 24 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מזרין יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

שגרה למחיקת קובץ ע"ג יחידת גישה ישירה לפי מיצדים הניתנים מצג במערך הרנ"י. השגרה מופעלת ע"י פקודה מתאימה מהצג ומבוטלת מהזכרון בתום פעולהה.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

קובץ צג רישום-נתונים

HARDWARE : **ציוד:**	**SOFTWARE :** **תוכנה:**
המחשב: I.B.M. 360 סוג 40 דגם	שם התכנית: H2DESCR
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 0.8K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 150
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 20.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 6/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 22 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

שגרה למציאת תקליט מגנטי מורכב המכיל שטח עבודה מספיק, לפי מיצדים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

שטח-עבודה תקליט מגנטי מערכת הפעלה

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	H2TDTWDS	המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 65
זכרון דרוש:	1.1K שגרות:	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	200	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:	TDAM	סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	20.6 OS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: ממר"מ	מחלקה: טלפון:
כתובת: משהב"ט הקריה ת"א	איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 2/72	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 4 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

שגרה לעדכון ההודעות * על גבי חוצץ העבודות של האטפ **

COMMENTS : הערות:

* HOT-NEWS ** HASP

KEYWORDS : מילות מפתח:

הודעות מערכת הפעלה האטפ

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H2HOTNEW	המחשב: I.B.M. 360 דגם 40
זכרון דרוש: 1K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 200	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - - -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 3/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 9 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: **DESCRIPTION :**

שגרה עצמאית לשיחרור/ביטול מתור העבודות ביז אם של *** או של **, לפי מיצדים דרך שדה המיצדים בכרטיס * .

הערות: **COMMENTS :**

*** HASP ** OS * EXEC

מילות מפתח: **KEYWORDS :**

תור מערכת הפעלה האספ

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 65	שם התכנית: H2CHAIN
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 0.9K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 200
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 20.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ	מחלקה: טלפון:
כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 8/72	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 2 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת שגרות עצמאיות להעברת רשומות צרכן לקובץ לפי מיצדים המסופקים דרך מכונת הכתיבה של המחשב.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

רשומה קובץ

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 40	שם התכנית:	H2DETUSB
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	3K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	700
סוגי מסופים:	- - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	20.6 OS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 12/71 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 17 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

שגרה להעברת רשומות צרכן לקובץ של ו ע"ג יחידת גישה ישירה.

מופעל ע"י עבודה מתאימה מן הצג של אחראית משמרת כאשר המערכת אינה בפעילות

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

רשומה קובץ

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H2DEHLTP	המחשב: I.B.M. 360 דגם 40
זכרון דרוש: 1.1K שגרות: 3	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 300	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - - -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משה"ט הקריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 6/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דנוחו

מס. היישום: 18 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

שגרות לשינוי תוכן רשומות חבר בספרית חברים *, בדומה לתוכנית ** של יב"מ,
לפי מיצדים הניתנים מצג של המפעילה.

הערות: COMMENTS :

* PARTITIONED ** SUPERZAP

מילות מפתח: KEYWORDS :

צג רשומה ספריה-חברים

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H2UEZAP	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 2K שגרות: 5	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - - -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט–ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ	מחלקה: טלפון:
כתובת: משהב"ש הקריה ת"א	איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 4/72	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח	

מס. היישום: 20 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : / תאור:

כניסה בתוכנית מיון רגילה לנפוי רשומות כפולות.

נעשית השואה של 42 בתים ראשונים.

תדירות: חודשית.

COMMENTS : / הערות:

* E35

KEYWORDS : / מילות מפתח:

רשומה מיון

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. דגם 360 דגם 50	שם התכנית: H26E35FX
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 20K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 20
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה: 18.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תויין: --	PL/I -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממו"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 9/70 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 112 עודכן ביום: 10/06/74

מינח"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : / תאור:

SIDOOR- FOR A FILE OF FIXED LENGTH RECORDS ON CARDS. CHECKS EACH RECORD FOR CORRECT NUMBER AND ORDER OF CARDS,COUNTS THE NUMBER OF RECORDS AND CHECKS THE SEQUENCE OF RECORD NUMBERS GIVING A MAP. OPTIONALLY WRITES A NEW TAPE OF WHOLE RECORDS.

COMMENTS : / הערות:

KEYWORDS : / מילות מפתח:

FILE STATISTICS ORDER SEQUENCE

SOFTWARE : / תוכנה:		HARDWARE : / ציוד:	
שם התכנית:	SIDOOR	המחשב:	סוג C.D.C. דגם 6400
זכרון דרוש:	40K	כונני סרטים:	1
שגרות:	1	כונני תקליטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	90	סוגי מסופים:	- - -
מכלולים הקשורים בתכנית:		צג גרפי:	-
מערכת ההפעלה:	SCOPE	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
ASSEMBLER:	-	מדפסת:	כן
COBOL	-	סרט-ניר:	--
FORTRAN	100%	תווין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המוסד:	יעוץ ומידע	מחלקה:	
טלפון:	03735111		
כתובת:	ביאליק 95 רמת גן	איש הקשר:	ד. קריסטל
התכנית שוחררה:	11/68	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 306 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

שגרה להרכבת עץ בינרי מתוך רשומות בעלות מפתח -לצורך חיפוש- והדפסתו בסדר עולה או יורד בצורה מהירה במיוחד *

האלגוריתמוס מובא בספר של ** . ניתן להפעיל את התוכנית הז כמקרו בתוך תוכנית אסמבלר והז כשגרה בפורטרן או קובול.

הזכרון הנדרש: 5.1 מילים לכל רשומה בנוסף לשטח שתופסת התוכנית.

COMMENTS : **הערות:**

* LOG-N-FACTORIAL **KNUTH: THE ART OF COMP. PROG.,CH. 2

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

חיפוש-בינרי מיון עץ בינארי

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H6SORT	המחשב: I.B.M. טוג 360 דגם 65
זכרון דרוש: 0.4K שגרות: 2	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 150	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט–ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 7/73 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 293 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

תוכנית הדפסה.

קלט: כל מדיום קלט שהוא.

פלט: תדפיס עם אפשרות לעריכה.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

עריכה הדפסה תוכנית עריכה תוכנית הדפסה

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	MAXLIST
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	90K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	800
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	5%
מדפסת:	כן	COBOL	95%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	למל"ס	מחלקה:	טלפון: 02526161
כתובת:	הקיריה רוממה ים	איש הקשר:	י. הרשקוביץ
התכנית שוחררה:	3/72	תעוד:	זמין
תנאים:			מכירה

מס. היישום: 289 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

תוכנית לביקורת לוגית.

קלט:כל מדיום קלט שהוא.

פלט:תדפיס שגיאות סרט מגנטי וכרטיסי ניקוב.

התוכנית בודקת ניקובים אסורים, יחסים בין שדות, ערכים בין גבולות,

נומריות, בדיקת סדר עולה ויורד ושלמות.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

בדיקת-קלט בזיקות סבירות-מערך סבירות-מערך לבדיקות בתי-ספר

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE :** ציוד:	
שם התכנית:	FELIXLST	המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש:	90K שגרות: 1	כונני סרטים:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	OS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	100%	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	למל"ט	מחלקה:	טלפון: 02526161
כתובת:	הקיריה רוממה ים	איש הקשר:	י. הרשקוביץ
התכנית שוחררה:		תעוד:	זמין
תנאים:			מכירה

מס. היישום: 288 עודכן ביום: 10/06/74

מינ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ADP- A REAL TIME PROG CONNECTED TO A SERIES OF INTERNATIONAL TELEX LINES THROUGH WHICH IT RECIEVES METEOROLOGICAL MESSAGES. DECODES THEM AND SAVES THEM ON DISC. ADP IS ENTERED EACH TIME THE TELEX BUFFER IS FULL BY TRIGGERING INTERRUPT. THE BATCH IS CHECKPOINTED ON DISC AND CONTINUED AFTER ADP EXIT CHARACTER-ORIENTED COMMUNICATION EQUIPMENT.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

METEOROLOGY REAL-TIME TELEX

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	ADP	המחשב:	סוג XEROX דגם SIGMA 5
זכרון דרוש:	9K שגרות:	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	1 מסוג 7204
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	C02 RBM	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	ש.מטאורולוגי	מחלקה:	מחשב
		טלפון:	03625231
כתובת:	ת"ד 25 בית-דגן	איש הקשר:	י. שפירא
התכנית שוחררה:	8/69	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 283   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ARCHIVE- A PROG. THAT TRANSFERS AN ARCHIVE OF PUNCHED CARDS CONTAINING METEOROLOGICAL INFORMATION TO MAGNETIC TAPES.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ARCHIVE METEOROLOGY

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: ARCHIVE	המחשב: XEROX סוג SIGMA 5 דגם
זכרון דרוש: 10K שגרות:	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1400	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: C02 RBM	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ש.מטאורולוגי מחלקה: מחשב טלפון: 03625231

כתובת: ת"ד 25 בית דגן איש הקשר: י. שפירא

התכנית שוחררה: 1/73 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 282 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מיפוי מחיצה מבוקשת והדפסת חלוקתה למודולים,טבלות בקרה שונות ושטחים ריקים.

קלט:המחיצה או התוכנית המבוקשת.

פלט:חלוקת המחיצה בצורת טבלה וסיכומים שונים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

מחיצה מיפוי מחיצה

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. 360 סוג דגם 50	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 4K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 500
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 18 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט—ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ	מחלקה: טלפון:
כתובת: משהב"ט הקריה ת"א	איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 7/72	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 203 עודכן ביום: 10/06/74

11.06.74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : / תאור:

קלט/פלט ל- **

התוכנית מאפשרת הכנסת ערכים מכרטיסים למשתנים בשטח עבודה של **, וכן הדפסה/ניקוב ערכים של משתנים בשטח עבודה של ** .

COMMENTS : / הערות:

** APL

KEYWORDS : / מילות מפתח:

א פ ל שפות תכנות קומפיילר

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. דגם 360 דגם 50	שם התכנית:	APL IOS
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	288K שגרות: 1
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	2741 1050 -	מערכת ההפעלה:	20.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	20%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	80%
קורא אופטי:	--		

המוסד: אונ. בר-אילן מחלקה: מחשב טלפון: 03752114

כתובת: רמת גן איש הקשר: ד. לסר

התכנית שוחררה: 5/73 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 210 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

חיפוש בטבלת תוכן התקליט ** התוכנית קוראת את טבלת התוכן של עד 4 תקליטים ובודקת את תאריך השימוש האחרון של הקבצים לפני התאריך הנתון ואם כן שם הקובץ נכתב לקובץ שממיינים ומדפיסים.

קלט: 1 עד 4 תקליטים.

פלט: קובץ למיון.

COMMENTS : הערות:

** VTOC

KEYWORDS : מילות מפתח:

תקליט מגנטי טבלת-תוכן

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	VTOCSRCH
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	K שגרות: 1
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	140
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	OS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	אונ. בר-אילן	מחלקה:	יח. מחשב	טלפון:	03752114
כתובת:	רמת גן			איש הקשר:	ח. לוין
התכנית שוחררה:	12/72			תעוד:	זמין
תנאים:			לא דווחו		

מס. היישום: 208 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

בודק. התכניות בודקות כרטיסי נתונים לשלמות ולשגיאות.

מבנה הכרטיס: 1-8 זהוי הנבדק, 9-10 מספר כרטיס הנבדק, 11-76 הנתונים, 77-80 מספר הכרטיס בכרטסת.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

בדיקת-קלט בדיקות סבירות-מערך סבירות-מערך לבדיקות

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש: 45K שגרות: 7	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1000	כונני תקליטים: 2 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית: BODEK	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 50%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 50%	סרט-נייר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אונ. בר-אילן מחלקה: מחשב טלפון: 03752114
כתובת: רמת גן איש הקשר: מ. ברלין
התכנית שוחררה: 11/70 תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 214 עודכן ביום: 10/06/74

DESCR
GRAPH
CDC 6
INTER
INPUT
AND F
COMM
KEYW
DISPL
SOFT
SC
ASSEM
COBO
FORT
PL/1
0/0

DESCRIPTION : תאור:

שגרה זו מאפשרת לעדכן באופן דינמי טבלאות*בספרית חברים ולטעון אותה חזרה באותה ריצה תוך שימוש במיכלולים **

בנית הטבלה בספרית החברים נעשית במבנה התקני של מודולים המועלים ע"י המקשר ***.

COMMENTS : הערות:

* PARTITIONED-DATA-SET ** BATCH *** LINKAGE EDITOR

KEYWORDS : מילות מפתח:

עדכון ספרית-חברים

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש: 1K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: 1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 18 OS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-נייר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א		איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 3/71		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 187 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

הדפסת קבצים מסרטים מגנטיים ישירות ע"ג מדפסת בכל שרשרת הדפסה.

הדפסה במקביל של מספר קבצים,כל אחד על מדפסת נפרדת לפי פקודת המפעיל.

קלט:פקודות מפעיל דרך מכונת הכתיבה; קבצים להדפסה במבנה רשומות כלשהו.

פלט:הקובץ מודפס על המדפסת.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הדפסה סרט-מגנטי קבצים-הדפסה של

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	16K שגרות: 25
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	18 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט הקריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	1/71	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 188 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

תוכנית זו מיועדת לבצע העלאת כרטיסים לסרט מגנטי באופן ישיר.
התוכנית איננה מבצעת החלפת כרכים ולכן כאשר כמות הכרטיסים היא
מעל סרט אחד יש לפצלה לשתי העלאות נפרדות.

COMMENTS : הערות:

* MEMBER

KEYWORDS : מילות מפתח:

כרטיסים   סרט-מגנטי

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:
כונני סרטים: 1	זכרון דרוש: 1K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה: 18 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-נייר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ   מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקריה ת"א   איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 1/69   תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 189   עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

תוכנית לשחרור אזורים בלתי שמישים שנוצרו כתוצאה מהחלפת חברים בקובץ חברים *. הקובץ שבו מטפלים אינו מוזז ממקומו ותופש,עם סיום העבודה אותו שטח שתפש קודם לכן.

הפעלת התוכנית דורשת מיצד המגדיר את גודל הזכרון הפנוי.

COMMENTS : הערות:

*PARTITIONED DATA SET

KEYWORDS : מילות מפתח:

תקליט מגנטי כונץ ספרית-חברים

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 1K שגרות: 1
כונני תקליטים: 2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 16 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-נייר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 6/68 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 190 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מחיקה סלקטיבית של קבצים מעל אמצעי גישה ישירה.

קלט: הוראות מפעיל.

פלט: הקבצים השייכים לקבוצה שנבחרה-נמחקו.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

קובץ מחיקה סלקטיבית תקליט מגנטי אמצעי גישה ישירה

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 2K שגרות: 1
כונני תקליטים: 1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 300
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה: 18 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 9/70 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 191 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

מציאת מסילות פגומות על תקליט,כתובתן וכתובת המסילות המחליפות.

קלט: כרטיסי פיקוד עבור התקליטים.

פלט: טבלה ובה נתונות המסילות המחליפות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תקליט מגנטי מסילה פגומה מסילה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	2K שגרות: 1
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	200
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	18 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	6/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 192 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

תאור מבנה הקבצים וסידורם על תקליט בצורת טבלה הממוינת לפי כתובת ההתחלה של השטחים הרציפים ע"ג התקליט.

קלט: כרטיסי פיקוח עבור התקליטים.

פלט: הדפסת חלוקת התקליטים בצורת טבלה וסיכומים שונים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

תקליט מגנטי , קובץ

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	2K שגרות: 1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	18 OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	100%
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	8/71	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 193 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ביצוע פעולות על המילון של ספרית חברים * .

הפעולות: 1. הוספת שם נרדף לחבר ** ; 2. החלפת שם חבר;

מחיקת כניסה מהמילון; 4. החלפת שמות שני חברים זה בזה.

קלט: כרטיסי עיקוח.

פלט: מילון הספריה מעודכן ודוח על פעילות התוכנית.

COMMENTS : הערות:

* PARTITIONED-DATA-SET ** MEMBER

KEYWORDS : מילות מפתח:

ספרית-חברים מילון

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש:	2K שגרות: 1	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	300	כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	18 OS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תוויין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 1/71 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 194 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

DEVICE INDEPENDENT MACRO FOR WRITERS
PRINTS/PUNCHES ON TAPES, PRINTERS OR CARDS.
MODULE USES CONTROL CHARACTERS.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

SPOOLING

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30
זכרון דרוש: 32K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 100	כונני תקליטים: 2 מסוג 2311
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 25 DOS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אל-על	מחלקה: מע"ז	טלפון: 972873
כתובת: נמל תעופה לוד		איש הקשר: כ. צימט
התכנית שוחררה: 5/69		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 195 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

הפיכת תאריך עברי לתאריך לועזי או הפיכת תאריך לועזי לתאריך עברי.

הקלט: השגרה מקבלת את כתובת התאריך באוגר מספר 1.

הפלט: השגרה מחזירה את התאריך בשטח המסופק.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תאריך-עברי תאריך-לועזי לוח-שנה

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 2K שגרות: 2
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 650
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה: 20.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תוויין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: משהב"ט הקריה ת"א		איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 196   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

עריכת מספרים שבורים להדפסה.

המטרה:הסבת מספרים משיטת נקודה צפה לשיטה עשרונית המוכנה להדפסה.

קלט:מספר בשיטת נקודה צפה,רגיל או כפול.

פלט:מספר עשרוני כולל נקודה וסימן המוכן להדפסה.

COMMENTS : הערות:

DECIMAL-POINT FLOATING-POINT

KEYWORDS : מילות מפתח:

נקודה-צפה נקודה-עשרונית הדפסת מספרים שבורים

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תוויון:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	1K
שגרות:	1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	250
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	18 OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	100%
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	ממר"מ
מחלקה:	
טלפון:	
כתובת:	משהב"ט הקריה ת"א
איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	1/69
תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו

מס. היישום: 197 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

שגרה המיועדת לקבלת הזמן והתאריך ערוכים להדפסה.

פלט: אוגר 1 מכיל כתובת טבלה של שתי מלים כפולות עוקבות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תאריך זמן שעון-מחשב

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	1K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	30
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	17 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ש הקריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	8/70	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 198 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מטרה:הדפסת פירסומים בעברית או בשפה מעורבת.

התוכנית מאפשרת ספרור עמודים,תוכן ענינים,אינדקס,הדפסת כותרות ועותקים.

קלט:כרטיסים או ספרית כרטיסים.

פלט:הדפסת הפירסום במספר עותקים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תעוד עריכה הדפסה פירסומים-הדפסה של

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	20K שגרות: 5
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	18 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 1/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 199 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

MACRO HALF. EXECUTES DECIMAL OPERATIONS-ZAP,AP,SP-WHEN 2ND OPERAND IS 4 BYTES FIELDS,PACKED WITH 2 DECIMAL POSITIONS AND 1ST OPERAND IS 3 BYTES FIELDS WITH NO DECIMAL POSITIONS.

THE RESULT IS INSERTED IN 1ST OPERAND,ROUNDED-WITH NO DECIMAL POSITIONS. EXAMPLE: HALF AP,A,B WHEN A=55, B=7.85 ; RESULT A=63

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

MACRO DECIMAL OPERATION

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 16K שגרות: 1 כמות כרטיסי מקור לתכנית: 100 מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25 DOS שפות התכנות: ASSEMBLER: 100% COBOL - FORTRAN - PL/1 -	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 25 כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: -- מדפסת: -- סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

המוסד: אל-על	מחלקה: מע"ז
טלפון: 972873	
כתובת: נמל תעופה לוד	איש הקשר: ב. צימט
התכנית שוחררה: 4/69	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 200 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : | **תאור:**

DEVICE INDEPENDENT MODULE FOR READERS. READS DATA FROM TAPES OR CARDS INTO ONE OR VARIOUS WORK AREAS WHEN EACH READ INSTRUCTION MAY REFER TO ONE OR DIFFERENT END-OF-FILE ROUTINE.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

SPOOLING READER

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 25
זכרון דרוש:	32K שגרות: 1	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	100	כונני תקליטים:	2 מסוג 2311
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	25 DOS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן
טלפון:	972873		
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	5/69	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 201 | עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

CHANGING NUMBER OF ENTRIES IN GENERATION DATA SET INDEX IN THE CATALOG. THIS PROGRAM CAN REPORT THE CURRENT NUMBER OF MAXIMUM ENTRIES IN G.D.S. INDEX AS SPECIFIED WHEN CREATING THE INDEX. IT CAN CHANGE THE SPECIFIED NUMBER- ADDING OR SUBTRACTING ACCORDING TO USER PARAMETER.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

DATA-SET GENERATION INDEX IN DATA-SET CATALOG CATALOG OF DATA-SETS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 12K שגרות: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6 OS שפות התכנות: ASSEMBLER: 100% COBOL - FORTRAN - PL/1 -	המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165 כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כן מדפסת: כן סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

המוסד: מל"מ מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת: יהודה הימית 33, ת"א	איש הקשר: י. יוסף
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דנוחו	

מס. היישום: 358 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

GRAPHIC INTERACTIVE SUBROUTINE SYSTEM - A SOFTWARE SYSTEM FOR CDC 6000 GRID CONFIGURATION, TO ALLOW FORTRAN USERS TO USE THE INTERACTIVE GRAPHICS ON A GRID TERMINAL.

INPUT:APPLICATION PROGRAM RECEIVES INPUT VIA LIGHT PEN,KEYBOARD AND FUNCTION KEYS. OUTPUT:DISPLAYED ON THE GRAPHIC TERMINAL.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

DISPLAY GRAPHICS INTERACTIVE GRAPHICS

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	GISS	המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם
זכרון דרוש:	5K שגרות: 1	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	300	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	SCOPE	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	50%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	50%	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	רפא"ל	מחלקה:	מחשב	טלפון:	
כתובת:	ת"ד 7063 ת"א			איש הקשר:	
התכנית שוחררה:	5/72			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 259 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ספרית סרטים מגנטיים.

מטרה: מעקב אחר השמוש בסרטים מגנטיים.

קלט: מסמכי מקור.

פלט: דוחות.

מהלכים: קליטה,תקינות,מיון והדפסה לפי חתכים. כמויות: 250 תנועות לשבוע.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ספריה סרט-מגנטי מעקב שימוש סרטים מגנטיים

צִיוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	20K שגרות: 1
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	250
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	26 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	100%

המוסד: עירית תא-יפו	מחלקה: מיכון	טלפון:	243311
כתובת:	ככר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר:	א. ישראלי
התכנית שוחררה:	70	תעוד:	זמין
תנאים:			ללא תשלום

מס. היישום: 249 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

GIVES A FULL CROSS REFERENCE TABLE OF ALL NAMES,LABELS,PARAMETERS, OPERANDS AND OTHER COMPONENTS OF A MACRO DEFINITION. DISK WORK FILE IS OPTIONAL.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

MACRO CROSS-REFERENCE

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: MACREF	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 78K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 500	כונני תקליטים: 1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: DOS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: בנק לאומי מחלקה: מיכון טלפון: 03-51921

כתובת: ליליינבלום 8 ת"א איש הקשר: נ. גבעונזי

התכנית שוחררה: 12/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 237 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

ANALYZES TAPE FILE,DETERMINES WHETHER 1401,360,FIXED,VARIABLE ETC. DUMPS IT ACCORDINGLY OR PER INSTRUCTIONS. SCANS IT TO FIND RECORD OR FIELD ASKED FOR OR TO FIND ONE EQUAL OR HIGHER THAN GIVEN ARGUMENT. RECOGNIZES 1401 AND 360 TAPE FILES.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

TAPE DUMP SCAN ANALYSIS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: TAPEX	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 18K — שגרות: 1	כונני סרטים: 1
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - - -
מערכת ההפעלה: DOS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט–ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: בנק לאומי — מחלקה: מיכון — טלפון: 03-51921
כתובת: לילינבלום 8 ת"א — איש הקשר: נ. גבעולי
התכנית שוחררה: 1/68 — תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 238 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | **תאור:**

TAPE-DUMP IN BRAILLE.

USES 1403 PRINTER, NO RIBBON, HIGH PRESSURE.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

BRAILLE DUMP TAPE-DUMP

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: BRAILLE	המחשב: I.B.M. 360 דגם 40
זכרון דרוש: 12K שגרות: 1	כונני סרטים: 1
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: DOS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: בנק לאומי	מחלקה: מיכון
טלפון: 03-51921	
כתובת: ליליינבלום 8 ת"א	איש הקשר: נ. גבעולי
התכנית שוחררה: 1/67	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 236 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

DRAWS A BLOCK DIAGRAM FROM 360 ASSEMBLER LANGUAGE SOURCE CARDS.

FAST 1-PASS PROGRAM.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

BLOCK-DIAGRAM

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: AUTOFLOW	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 30K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 3000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: DOS	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: בנק לאומי מחלקה: מיכון טלפון: 03-51921

כתובת: ליליינבלום 8 ת"א איש הקשר: ל. גבעולי

התכנית שוחררה: 1/70 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 234 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

שפת תיכנות וניהול מערכות מידע. מאפשרת שליפה סלקטיבית,גישה לקבצים בשיטת אינדקסית ובשיטה אקראית. השפה כוללת פקודות מיוחדות המתורגמות לשפת המחשב ונכללות בתכנית משתמש. המערכת דואגת לגיבוי אוטומטי בעת יצירת הקבצים ובעת העבוד. גיבוי זה מאפשר שיחזור מהיר במידה הצורך. למערכת טכניקה מיוחדת בחיפוש ובעדכון רשומות.

COMMENTS : **הערות:**

FAMOUS

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מערכת-מידע נהול-קבצים

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	FAMOUS	המחשב:	N.C.R. סדרה CENTURY דגם 150
זכרון דרוש:	48K	כונני סרטים:	1
שגרות:		כונני תקליטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מכלולים הקשורים בתכנית:		צג גרפי:	-
מערכת ההפעלה:	B1 B2 B3	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
ASSEMBLER:	-	מדפסת:	כן
COBOL	-	סרט-ניר:	--
FORTRAN	-	תוויין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--
NEAT	100%		

המוסד:	י. א. מיטווך	מחלקה:	מע.אלקטר
טלפון:	03281151		
כתובת:	דרויאנוב 5,תל-אביב	איש הקשר:	א. ספיר-חן
התכנית שוחררה:	1/68	תעוד:	זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 474 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

דוחות עבודה.

מטרה: קבלת מידע מהימן על השימוש בציוד לצורך חיוב לקוחות.

קלט: כרטיסים, מסמכי מקור.

פלט: דוחות.

מהלכים: קליטה, תקינות, מיונים והדפסות. כמויות: 1200 לחודש.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

חיוב לקוחות

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 מודל 30
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	54K שגרות: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	26 DOS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	עיריה רמת-גן	מחלקה: מיכון	טלפון: 243311
כתובת:	כיכר מלכי ישראל ת"א		איש הקשר: א. ישראלי
התכנית שוחררה:	69		תעוד: זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 250 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

חיוב לקוחות על ביצוע עובדות במחשב. איסוף נתונים פיזיים על שלבים,
גושי קריאה-כתיבה, שימוש ביחידות עיבוד וחשיבה.
חישוב ערכים נספיים מנתונים אלו, איסוף וחישוב נתונים כספיים לחיוב
דוחות יומיים וחודשיים לפי לקוחות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

חשבונאות חיוב

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	90K שגרות: 10
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5000
	1 מסוג 3330	מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	15%
מדפסת:	כן	COBOL	85%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 02525111
כתובת:	רוממה ירושלים	איש הקשר:	עזי אלמן
התכנית שוחררה:	1/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 354 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

EXIT ROUTINE FOR USE BY SMF ACCOUNT SYSTEM. THE ROUTINE BUILDS ONE RECORD PER JOB CONTAINING INFORMATION FROM SMF RECORDS 4 AND 5, AND WRITES IT TO THE SMF DATA SET. THE ROUTINE SUPRESSES WRITING OF THE SMF RECORDS 4 AND 5. AT STEP TERMINATION AND JOB TERMINATION IEFACTRT PRINTS ON SYSOUT: CPU TIME,I/O COUNT,MAX.CORE USED AND OTHER INFOR.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ACCOUNTING SMF

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: IEFACTRT	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש: K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 400	כונני תקליטים: 1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אונ. בר-אילן מחלקה: יח. מחשב טלפון: 03752114

כתובת: רמת גן איש הקשר: ח. לוין

התכנית שוחררה: 12/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 207 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

דוח סטטיסטי להתפלגות השימוש בכונני סרטים.

הקלט: רשומות * באורך 67 בתים.

הפלט: דוח סטטיסטי.

תדירות: חודשית.

הערות: COMMENTS :

* ACC-FIXED

מילות מפתח: KEYWORDS :

התפלגות רשמוש בכונן

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 50	שם התכנית:	H26STAT6
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	50K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	300
סוגי מסופים:	- - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	16 OS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	20%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	80%
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	טלפון:	
כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א		איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה: 1/70		תעוד:	לא זמין
תנאים: לא דווחו			

מס. היישום: 108 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

דוח סטטיסטי והתפלגות השימוש בכונני תקליטים.

הקלט: רשומות * באורך 67 בתים.

הפלט: דוח סטטיסטי.

תדירות: חודשית.

הערות: COMMENTS :

* ACC-FIXED

מילות מפתח: KEYWORDS :

התפלגות השמוש בתקליט

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	H26STAT7
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	50K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	300
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	16 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	20%
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-נייר:	--	FORTRAN	80%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	1/70	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 109 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

דוח סטטיסטי להתפלגות השמוש בגודל זכרון.

הקלט: רשומות * באורך 67 בתים.

הפלט: דוח סטטיסטי.

תדירות: חודשית.

הערות: COMMENTS :

* ACC-FIXED

מילות מפתח: KEYWORDS :

התפלגות השמוש בזכרון

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית: H26STAT3
כונני סרטים: 1	זכרון דרוש: 50K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 300
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 16 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 20%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN 80%
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ　מחלקה:　טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א　איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 12/69　תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 107　עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

דוח מחיצות זיכרון יומי לשימוש ההנהלה.

הקלט: רשומות * באורך 67 בתים.

הפלט: פרוט עבודות ממוין לפי מחיצות. סיכום לכל צרכן בכל מחיצה ובמחשב.

תדירות: יומית בכל מחשב.

COMMENTS : הערות:

* ACC-FIXED

KEYWORDS : מילות מפתח:

חשבונאות

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. 360 דגם 50	שם התכנית: H26ACPRT
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 104K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 400
סוגי מסופים: - - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:
צג גרפי: -	מערכת ההפעלה: 16 OS
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 40%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN 60%
תוויין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א	איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 4/70	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח	

מס. היישום: 106 עודכן ביום: 10/06/74

מימ״א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

EDITS ASSEMBLER'S PRINTED OUTPUT BY SEPARATING MACRO EXPANSIONS
FROM THE REST OF THE PROGRAM.
TO BE USED AFTER ORDINARY ASSEMBLY WITH SYSLIST ASSIGNED TO DISK.
MACRO EXPANSIONS COME AS PART 2 OF LISTING.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ASSEMBLER PRINT OUTPUT EDITOR EDITTING

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: EDA	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 5K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 300	כונני תקליטים: 1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: DOS	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: בנק לאומי	מחלקה: מיכון	טלפון: 03-51921
כתובת: ליליינבלום 8 ת״א		איש הקשר: ג. גבעולי
התכנית שוחררה: 2/70		תעוד: זמין
תנאים: לא דווח		

מס. היישום: 233 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

BASIC ASSEMBLER FOR THE IBM 360.WILL ASSEMBLE,THEN BUILD OBJECT PROGRAM IN CORE,THEN EXECUTE IT,ALL IN ONE PASS.

NO LINK EDITING NECESSARY.

CAN ALSO BE USED TO FETCH,PATCH AND EXECUTE CATALOGUED PROGRAMS.

A FAST,CONVENIENT 1-PASS ASSEMBLER FOR SIMPLE PROGRAMS;FULLY DEBUGGED.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

ASSEMBLER FETCH PATCH

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	CODER	המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש:	12K	כונני סרטים:	-
שגרות:	1	כונני תקליטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000	סוגי מסופים:	- - -
מכלולים הקשורים בתכנית:		צג גרפי:	-
מערכת ההפעלה:	DOS	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
ASSEMBLER:	100%	מדפסת:	כן
COBOL	-	סרט-ניר:	--
FORTRAN	-	תוויין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המוסד: בנק לאומי	מחלקה:
טלפון: 03-51921	
כתובת: ליליינבלום 8 ת"א	איש הקשר: ג. גבעולי
התכנית שוחררה: 6/71	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 232 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

TRANSLATES 360 OBJECT CODE INTO ASSEMBLER LANGUAGE SOURCE STATEMENTS.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

DECODE ASSEMBLER OBJECT DECODING

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: DECODE	המחשב: I.B.M. טוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 10K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 2000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: DOS	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: בנק לאומי מחלקה: מיכון טלפון: 03-51921

כתובת: לילינבלום 8 ת"א איש הקשר: ג. גבעולי

התכנית שוחררה: 1/69 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 235 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

MAGNETIC TAPES LIBRARY CONTROL. INPUT IS DAILY USAGE OF TAPES.
SYSTEM RETAINS TAPES ACCORDING TO PREDEFINED CRITERIA.
DAILY REPORTS: 1.APPLICATION'S TAPES REGISTER. 2.AVAILABLE TAPES IN LIBRARY. 3. LIBRARY INVENTORY LIST. 4.RECOMMENDED TAPES TO BE RELEASED DEPENDING UPON CRITERIA. STATISTICAL PERIODICAL REPORTS.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

TAPE TAPE-LIBRARY CONTROL LIBRARY

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:	
זכרון דרוש:	32K
שגרות:	10
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	DOS 25
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	20%
COBOL	25%
FORTRAN	-
PL/1	-
RPG	55%

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 25
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	1 מסוג 2311
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ז
טלפון:	972873		
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	9/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 205 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מטרה:התגברות על בעיות של שחזור עבודות גדולות במקרה של תקלת קלט/פלט על אחד הקבצים שאיתם עובדים. עם כל כתיבת קובץ לוקחת התוכנית מבדק המכיל נתונים על הרשומה האחרונה שנכתבה בקובץ. מבדק * מחזר ** זה מאפשר שחזור העבודה ע"י העמדת הקובץ במקום שבו הופסקה העבודה. תדירות לקיחת המבדק היא לפי בקשת התוכניתן. רשומת המבדק יכולה להמצא על הקובץ המועבר.

COMMENTS : הערות:

* CHECK-POINT ** RESTART

KEYWORDS : מילות מפתח:

מבדק מחזר שיחזור קובץ

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 50
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	6K
שגרות:	10
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1500
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	100%
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 3/71 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווח

מס. היישום: 204 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

שגרה לעיצוב * קובץ ע"ג יחידת גישה ישירה ביחידות של מסילות ** שלמות.

COMMENTS : הערות:

* FORMAT ** TRACK

KEYWORDS : מילות מפתח:

קובץ-עיצוב של מסילה תקליט מגנטי עיצוב יחידת גישה ישירה

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: H2EYRKMT	המחשב: I.B.M. 360 דגם 40
זכרון דרוש: 1.5K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 1/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 7 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

פישוט פונקציות בוליאניות בעלות מספר משתנים גדול בשיטת קווין-מקלרסקי.

קלט:מספר המשתנים ומספר הפונקציות.

פלט:הביטוי המקורי והביטוי המצומצם,אם ניתן לצימצום.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

אלגברה-בוליאנית   צימצום פונקציות בולאניות   קווין-מקלרסקי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	100K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	SCOPE
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	90%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	COMP	10%

המוסד:	רפא"ל	מחלקה: מחשב	טלפון:
כתובת:	ת"ד 7063 ת"א		איש הקשר:
התכנית שוחררה:	9/72		תעוד: לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 185   עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

SOLVES LARGE SYSTEMS OF N ALGEBRAIC LINEAR EQUATIONS WITH N UNKNOWNS,
BY SUCCESSIVE OVER RELAXATION.
THE PROCESS CONVERGES FOR MATRICES WITH PROPERTY A AND CONSISTENT
ORDERING. THE OVER RELAXATION FACTOR OF ACCELERATION OF THE PROCESS
IS CALCULATED BY THE METHOD OF B.A.CARRE,COMPUTER JOURNAL,APRIL 1961

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

OVER-RELAXATION LINEAR-EQUATIONS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם
זכרון דרוש: 210K — שגרות: 2	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 200	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: SCOPE	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: רפא"ל — מחלקה: מחשב — טלפון:

כתובת: ת"ד 7063 ת"א — איש הקשר:

התכנית שוחררה: 6/71 — תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 184 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

סאק-1 מערך תכנה לחשובים סימבוליים ואלגבראיים מסובכים על פונקציות רציונליות בעלות משתנים רבים עם מקדמים רציונליים.
בין השאר גזירה ואינטגרציה. המשתמש כותב תוכניות פורטרן הקוראות למערך.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

אלגברה חישוב סימבולי

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית: SAC-1
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 120K שגרות: 5
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN 95%
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	CMPS 5%

המוסד: רפא"ל מחלקה: טלפון:

כתובת: ת"ד 7063 ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 1/73 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 387 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

GENERAL SUBROUTINE FOR SOLVING SETS OF SIMULTANEOUS NONLINEAR ALGEBRAIC EQUATIONS. NEWTON-RAPHSON TECHNIQUE IS USED.BUT IF THIS FAILS A GRADIENT TECHNIQUE IS INVOKED AUTOMATICALLY.

TWO ENTRIES GIVE CHOICE OF FIBONACCI OR A SIMPLE "STEP HALVING" TECHNIQUE FOR IMPROVING ITERATION EFFICIENCY.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

GRADIENT NEWTON-RAPHSON FIBONACCI EQUATIONS NON-LINEAR EQUATIONS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: NLQF	המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש: K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 100	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 20 OS	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-נייר: --
PL/1 100%	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מל"ת מחלקה: מח. שימ. טלפון: 04225171

כתובת: קריית הטכניון חיפה איש הקשר: נסים יעקב

התכנית שוחררה: 5/71 תעוד: זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 229 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מינימיזציה של פונקציונל על תחום נתון של פונקציה רציפה ברווח סופי.
יצוג הפונקציות במחשב הוא בטבלת ערכים עם דיוק רצוי.
השיטה היא גרדינט או גרדינט צמוד, ואלו שיטות איטרטיביות.
בעזרת התוכנית ניתן לפתור את הבעיה של בקרה אופטימלית עם
משתני מצב הקשורים לבקרה ע"י משוואות דיפרנציאליות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

אופטימיזציה בקרה גרדינט משוואות דיפרנציאליות מינימזציה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	11K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	3.3. SCOPE
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	100%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: רפא"ל	מחלקה: מחשב	טלפון:	
כתובת: ת"ד 7063 ת"א		איש הקשר: פניות בכתב	
התכנית שוחררה: 3/70		תעוד: לא זמין	
תנאים: לא דווח			

מס. היישום: 183 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מינימיזציה של פונקציה לינארית כאשר משתניה מוגבלים ע"י אילוצים לינאריים
שיטת הפתרון היא סימפלקס ומגיעים לפתרון אופטימלי במספר סופי על איטרציות

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

אופטימיזציה תכנות לינארי סימפלקס

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	10K
שגרות:	1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	250
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	100%
PL/1	-

המוסד: רפא"ל	מחלקה: מחשב	טלפון:
כתובת: ת"ד 7063 ת"א		איש הקשר:
התכנית שוחררה: 4/63		תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו		

מס. היישום: 182 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

SOLVES LINEAR PROGRAMMING PROBLEMS FOR LARGE MATRICES,DECOMPOSABLE INTO BLOCKS EACH OF WHICH DOES NOT EXCEED AVAILABLE CORE MEMORY. THE OPTIMAL SOLUTION IS FOUND USING THE DECOMPOSITION ALGORITHM. REFERENCES: SIMONARD/LINEAR PROGRAMMING; HADLEY/LINEAR PROGRAMMING.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

LINEAR-PROGRAMMING DECOMPOSITION ALGORITHM

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: DECOMP	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 65
זכרון דרוש: 150K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 18 OS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקיריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 71 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 181 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

OPTIMIZATION OF DAILY SHIPMENT OF SENSITIVE AGRICULTURAL PRODUCTS BY AIR. PURPOSE: DETERMINING THE NUMBER OF PLANES AND OPTIMALLY ASSIGNING PRODUCTS TO PLANES AND FLIGHTS.

CONSTRAINTS: CONTRACTS,TRANS SHIPMENT REGULATIONS,PLANS SPECIFICATIONS.

METHOD: USE OF PRIMAL-DUAL ALGORITHM AND DYNAMIC PROGRAMMING.

COMMENTS : הערות:

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : מילות מפתח:

OPTIMIZATION PLANNING SHIPMENT AGRICULTURE DYNAMIC PROGRAMMING

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: BURROUGHS סוג דגם
זכרון דרוש: K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה:	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: קונתהל בע"מ מחלקה:	טלפון: 263263
כתובת: אבן גבירול 54,ת"א	איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 239 עודכן ביום: 10/06/74

מימ״א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 24, מערכת תכנות מתמטית מורחבת. מבצעת תכנות ליניארי כאשר פונקציית המטרה והאילוצים הם פרידים. המשתמש מציין באמצעות שפה עילית את האופציות בהן הוא מעונין. מטפר האילוצים המכסימלי - 16,000, מספר המשתנים הוא בלתי מוגבל. אופציית היגובי מאפשרת פתרון יעיל של בעיות טרנספורטציה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תכנות ליניארי, אופטימיזציה, תכנות בשלמים, תכנות פריד, טרנספורטציה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145	שם התכנית:	MPSX
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	128 K שגרות:
כונני תקליטים:	02 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: י.ב.מ.   מחלקה: מטה שווק   טלפון: 03-36061

כתובת: ת״ד 20210 ת״א   איש הקשר: מנהל המטה

התכנית שוחררה: 70   תעוד: זמין

תנאים: לשבת שרות

מס. היישום: 442   עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

תכנות ליניארי. מערכת תכניות לאופטימיזציה של משתנים כאשר נתונים אילוצים ופונקצית המטרה שבה צריכים לבצע מכסימיזציה.
אילוצים- עד 150 ; משתנים- עד 1000 ; אברים במטריצה שונים מאפס- עד 6150.
התכנית פותרת גם בעיה דואלית ומדפיסה מחירי צל ונתוח רגישויות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

אופטימיזציה תכנות ליניארי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	N.C.R. סוג CENTURY דגם 100	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	32K שגרות: 6
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	20%
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	NEAT	80%

המוסד:	י. א. מיטווך	מחלקה: מע.אלקטר	טלפון: 03281151
כתובת:	דרויאנוב 5,תל-אביב		איש הקשר: ג. ספיר-חן
התכנית שוחררה:	1/70		תעוד: זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 473 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

OIL SHIPMENT SCHEDULING. INCLUDES TWO SUBSYSTEMS:

1. DATA PROCESSING SYSTEM DEALING WITH CONTRACTS,SHIPS,PORTS, CARGO PICK-UPS AND DELIVERIES HOLDINGS.

. ASSIGNMENT MODULE WHICH FINDS A FEASIBLE SUBOPTIMAL SOLUTION TO THE SCHEDULING PROBLEM USING BRANCH AND BOUND SEARCH METHOD.

COMMENTS : **הערות:**

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

SCHEDULING OPTIMIZATION SHIPMENT OIL CARGO

SOFTWARE: תוכנה:	HARDWARE: ציוד:
שם התכנית:	המחשב: BURROUGHS 610 דגם
זכרון דרוש: K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: קונמהל בע"מ	מחלקה:
טלפון: 263263	
כתובת: אבן גבירול 54,ת"א	איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 240

עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

MATHEMATICAL MODELS OF AQUIFERS. AQUIFER SIMULATION SYSTEM.
SOLVES THE BASIC EQUATION OF THE FLOW OF THE GROUNDWATER IN A SATURATED POROUS MEDIUM FOR BOTH CONFINED AND UNCONFINED AQUIFER.
SOLVING LOCAL HYDROLOGIC PROBLEMS AND LEAKY AQUIFERS.
GROUND WATER SALINITY MODEL. COASTAL AQUIFER SEA WATER INTRUSION.

COMMENTS : הערות:

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : מילות מפתח:

AQJIFER GROJNDWATER SEA-WATER HYDROLOGY

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. טוג דגם
זכרון דרוש: K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה:	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: קונסהל בע"מ מחלקה: טלפון: 263263
כתובת: אבן גבירול 54, ת"א איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן
התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח

מס. היישום: 244 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א

מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

OPTIMIZATION OF WATER NETWORK IN WHICH THE SUPPLY GROWS WITH TIME. DETERMINING BY MEANS OF DYNAMIC PROGRAMMING THE OPTIMJM CONSTRUCTION POLICY FOR A WATER SUPPLY NETWORK THAT WILL IN FUTURE HAVE TO PROVIDE A LARGER SUPPLY THAN AT PRESENT. DETERMINING THE BEST INVESTMENT POLICY TO SUIT DIFFERENT RATES OF INTEREST.

COMMENTS : **הערות:**

*:OMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

OPTIMIZATION WATER-NETWORK

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג דגם
זכרון דרוש: K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויו: --
	קורא אופטי: --

המוסד: קונתהל בע"מ מחלקה: טלפון: 263263

כתובת: אבן גבירול 54,ת"א איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 245 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

חבילת שגרות למינימיזציה של קריטריון רבועים מינימליים עם ובלי אלוצים.

התוכנית מכילה 6 שיטות אופטימיזציה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

אופטימיזציה מינימיזציה תכנות-מתמטי

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	תוצ C.D.C. דגם 6500	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	K שגרות:
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	ANY
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	100%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	רפא"ל	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	ת"ד 7063 ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:		תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 388   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

OPTIMIZATION OF RELIABILITY BASED ON COMPONENT COSTS.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

OPTIMIZATION RELIABILITY COMPONENT COST

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 1130 דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: 2	זכרון דרוש: 16K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:
צג גרפי: -	מערכת ההפעלה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL -
סרט-נייר: --	FORTRAN 100%
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: אלונה מחלקה: 9332 טלפון: 05531155
כתובת: אשדוד איש הקשר: גלמן נורמן
התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 266 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : | **תאור:**

OPTIMIZATION OF SPARE PARTS SUCH THAT MAXIMUM PART AVAILABILITY IS OBTAINED FOR MINIMUM COST.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

OPTIMIZATION INVENTORY SPARE PARTS

HARDWARE : ציוד:		**SOFTWARE : תוכנה:**	
המחשב:	I.B.M. סוג 1130 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	16K שגרות:
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL:	-
סרט-נייר:	--	FORTRAN:	100%
תוויין:	--	PL/1:	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: אלתא | מחלקה: 9332 | טלפון: 05531155

כתובת: אשדוד | איש הקשר: גלמן נורמן

התכנית שוחררה: | תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 205 | עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מורין יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

אומניטב * תוכנית המאפשרת גישה נוחה ומהירה למחשב עבור בעיות נומריות יומיות כגון פעולות מתמטיות כמו חבור וכפל מטריצות,פונקציות שונות, אנליזה נומרית,סטטיסטיקה וכו׳.

מטרה- גישה למחשב ללא ידיעות מוקדמות בתכנות.

פקודות התוכנית נכתבות באנגלית פשוטה לפי מילון.

הערות: COMMENTS :

* OMNITAB

מילות מפתח: KEYWORDS :

סטטיסטיקה אנליזה-נומרית

תוכנה: SOFTWARE :	ציוד: HARDWARE :
שם התכנית: OMNITAB	המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם
זכרון דרוש: 50K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה:	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: רפא"ל מחלקה: מרכז טלפון:

כתובת: ת"ד 7063 ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 12/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 385 עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

מערך תשלומים אחזקה ונוכחות של חניכים זקנים,עוורים וחולים כרוניים במעונות ובמשפחות אומנות.
זכוי המעונות בתשלומי ציוד והחזקה וחיוב הרשויות המקומיות ומשרד הסעד,
עריכת דוחות תקציביים וסטטיסטיים לגבי התשלומים והנוכחות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מעונות סעד תשלומים

ציוד: HARDWARE :

המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165
כונני סרטים: 2
כונני תקליטים: 2 מסוג 2314

סוגי מסופים: - - -
צג גרפי: -

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:
זכרון דרוש: 90K שגרות: 35
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 20000
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה: 21.6 OS

שפות התכנות:

ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד: על"מ מחלקה: טלפון: 02525111
כתובת: רוממה ירושלים איש הקשר: א. מרגליה
התכנית שוחררה: 1/72 תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 355 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

הדפסת תעודות זהות לתושבי השטחים.

קלט- קובץ מרשם תושבי השטחים, וכרטיסי כתובת.

פלט- תעודות זהות, אלפונים,כתובונים וזהותונים.

כמות- 800000 רשומות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מרשם-תושבים אלפון זהותון תעודות זהות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	7	זכרון דרוש:	90K שגרות: 5
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	700
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03525111
כתובת:	רוממה ירושלים		איש הקשר: מ. שטיין
התכנית שוחררה:	7/72		תעוד: זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 351 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

ניהול כ"א בבתי חולים משרד הבריאות.

רישום נוכחות,חופשות,העדרויות,ושעות נוספות של העובדים בבתי החולים.

בדיקות תקינות,עדכון קבצים,הכנת קבצים עבור מערך השכר.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

כוח אדם בריאות בתי-חולים נוכחות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	90K שגרות: 5
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/I	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת:	יהודה הימית 33,ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 337   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

אלקו-פרמיות: חישוב רווחי הפרמיה.

אספקת נתונים לצורך תשלום עבור עבודה בשיטת נורמות ופרמיות.

אספקת נתונים על השקעה בשעות עבודה לצורך תמחיר.

העבודה על בסיס חודשי. כ-20000 תנועות בחודש עבור 600 עובדים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

פרמיות תמחיר

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	K שגרות: 20
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: מל"מ   מחלקה: טלפון: 03828181

כתובת: יהודה הימית 33, ת"א   איש הקשר:

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 334   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת ניהול קופת תגמולים לעובדי החברה. ניהול חשבונות חברי הקופה, ההון, ההלואות, נקודות המדד, חישוב רווחי החברים והוספתם ליתרות.
קלט: רשומות ממערכת השכר והוראות ידניות.
פלט: רשימת יתרות חודשיות, דף תנועות חודשיות, רשימת הלואות שסולקו והודעות שנתיות על רווחים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הון הלואות רווח תגמולים

HARDWARE : **ציוד:**	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : **תוכנה:**	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	64K
שגרות:	10
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	27 DOS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-
RPG	100%

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן
טלפון:	03972873		
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	ג. צימט
התכנית שוחררה:	1/72	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 316 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת פעילויות צוות אויר.

התכנית מדווחת על ביצוע טיסות,מחשבת תשלומי אשל,שעות נוספות,זכויי חופש, ומדווחת דיווחים אישיים ומחלקתיים,חודשיים והיסטוריים.

נתונים של עלות שעות טיסה, דווח ביצועי מטוסים.

כ- 17000 רשומות קלט לחודש.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

צוות-אויר שעות-טיסה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 30
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	20000
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	27 DOS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	80%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	20%

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן
טלפון:	03972873		
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	4/67	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 315 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

ניהול קובץ אב עובדים.

עדכון שבועי עם רכוז חודשי של נתונים אישיים ומעמדיים לפי נתוני מנגנון.

קלט: רשומות עדכון קובץ-אב עובדים - כ- 2000 כרטיסי תנועה לחודש.

פלט: כרטיסי עובד ורשומות עדכון עבור קובץ המשכורת.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

משכורת קובץ-עובדים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 30
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	20000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	27 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	80%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	20%

המוסד: אל-על מחלקה: מע"ן טלפון: 03972873

כתובת: נמל התעופה לוד איש הקשר: כ. צימט

התכנית שוחררה: 4/68 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 321 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

רשומות אישיות. יצירה ועדכון של קובץ אב עובדים המכיל פרטים אישיים ומהווה בסיס לתשלום משכורת מעודכנת.

הקלט: כרטיסים המכילים שינויים בקובץ האישי. הפלט: מורכב מדוחות שוטפים במהלך הביצוע וריכוז פרטי העובד בסיום המהלך המהווה כרטסת עובדים במנגנון. במקביל מועברים השינויים לעדכון בסיסי המשכורת. העדכונים הם שבועיים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

נהול משכורת מצבת-עובדים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 25	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	40K שגרות: 35
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	20000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	19%
מדפסת:	--	COBOL	6%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	75%

המוסד: אל-על	מחלקה: מע"ן	טלפון:	972873
כתובת: נמל תעופה לוד		איש הקשר:	כ.צימט
התכנית שוחררה: 4/68		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 147 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

ארגון מידע על כ"א בשרות המדינה. עדכון רב-קובץ עובדים ובדיקת מהימנות.
הוצאת דוחות שגויים ומקרים חריגים.
הקבלת קובץ העובדים לנתוני משרות בתקן.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

כוח אדם סטטיסטיקה נהול תקן

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:
כונני סרטים: 3	זכרון דרוש: 90K שגרות:
כונני תקליטים: 1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL 100%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: מל"מ מחלקה: טלפון:
כתובת: הקיריה,רוממה ים איש הקשר:
התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין
תנאים: לא דונח

מס. היישום: 140 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת כ"א.

קלט: פריטים אישיים של עובדים.

פלט: דוחות פרט ודווחות סטטיסטיים של מערכת כ"א.

מהלכים: קליטת החומר ובדיקתו, בדיקות תקינות, עדכון קובץ כ"א ודוח שגויים.

תדירות: שבועית.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

כוח אדם נהול סטטיסטיקה

ציוד: HARDWARE :				תוכנה: SOFTWARE :			
המחשב:	C.D.C. סוג	6500 דגם		שם התכנית:			
כונני סרטים:	5			זכרון דרוש:	60K	שגרות:	80
כונני תקליטים:	-			כמות כרטיסי מקור לתכנית:			
				מכלולים הקשורים בתכנית:			
סוגי מסופים:	200	-	-	מערכת ההפעלה:	3.3	SCOPE	
צג גרפי:	-						
אמצעי קלט/פלט נוספים:				שפות התכנות:			
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--			ASSEMBLER:	10%		
מדפסת:	--			COBOL	90%		
סרט-ניר:	--			FORTRAN	-		
תווין:	--			PL/1	-		
קורא אופטי:	--						

המוסד:	תע"א	מחלקה:	ממ"נ	טלפון:	
כתובת:	נמל תעופה לוד			איש הקשר:	י. נוה
התכנית שוחררה:	68			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 139 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ספר פטירות. רישום פטירות ארצי,הוצאת ספרי נפטרים,עדכון מרשם התושבים, קלט לעיבודים סטטיסטיים. קלט: הודעות פטירה מבתי חולים. פלט: ספר נפטרים,קובץ חודשי למרשם תושבים,קובץ חודשי לסטטיסטיקה, כרטיסים למוסדות שונים. פעולות: קליטה הודעיה,הקבלה לוגית עם מרשם התושבים והדפסת פנקס נפטרים שנתי.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

מרשם-תושבים ספר-נפטרים סטטיסטיקה

SOFTWARE : תוכנה:			HARDWARE : ציוד:		
שם התכנית:			המחשב:	I.B.M. סוג 360	דגם 65
זכרון דרוש:	90K	שגרות: 5	כונני סרטים:	3	
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2800		כונני תקליטים:	4 מסוג 3330	
מכלולים הקשורים בתכנית:					
מערכת ההפעלה:	21	OS	סוגי מסופים:	-	- -
			צג גרפי:	-	
שפות התכנות:			אמצעי קלט/פלט נוספים:		
ASSEMBLER:	-		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	
COBOL	80%		מדפסת:	כן	
FORTRAN	-		סרט-נייר:	--	
PL/1	-		תוויין:	--	
UTIL	20%		קורא אופטי:	--	

המוסד: משרד הפנים	מחלקה: המכון	טלפון: 02-60151	
כתובת: הקיריה רופין ים		איש הקשר: ש. עירון	
התכנית שוחררה: 1/73		תעוד: לא זמין	
תנאים: לא דווח			

מס. היישום: 143 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : | **תאור:**

נהול ספר נולדים והנפקת תעודות לידה. הקלט: הודעות לידה מבתי חולים.
הפלט: תעודות לידה,פנקס נולדים,סכומי לידות (לפי נפות) חודשיים ושנתיים,
קובץ תוספות למרשם התושבים,קובץ נולדים שנתי וחודשי.
קליטת הודעות ובדיקתן,הדפסת תעודות לידה וחלוקה לתושבים,עדכון קובץ מרשם-
התושבים. כמויות: 85000 לשנה.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

מרשם-תושבים תעודות-לידה ספר-נולדים

HARDWARE : | **ציוד:**

המחשב:	I.B.M. סוג 360		דגם 65
כונני סרטים:	4		
כונני תקליטים:	4	מסוג 3330	
סוגי מסופים:	-	-	-
צג גרפי:	-		

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : | **תוכנה:**

שם התכנית:			
זכרון דרוש:	90K	שגרות:	8
כמות כרטיסי מקור לתכנית:			6000
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	21		OS

שפות התכנות:

ASSEMBLER:	-
COBOL	70%
FORTRAN	-
PL/1	-
UTIL	30%

המוסד:	משרד הפנים	מחלקה: המכון	טלפון: 02-60151
כתובת:	הקיריה רופין ים		איש הקשר: ש. עירון
התכנית שוחררה:	6/73		תעוד: זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 144 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

הדפסת רשיונות לכלי יריה,הדפסת רשימות א"ב לנפות,הדפסת רשימות אנשים שלא חידשו את רשיונותיהם. הקלט: כרטסת כלי יריה. הפלט: כנ"ל וסטטיסטיקות. מהלכים:העלאת הכרטסת על סרט,מיון,הדפסת רשיונות והוצאת התראות.

COMMENTS : הערות:

CIVIL ARMS MANAGEMENT

KEYWORDS : מילות מפתח:

נהול כלי-יריה כרטסת רשיונות כלי יריה

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 65
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:			
זכרון דרוש:	90K	שגרות:	6
כמות כרטיסי מקור לתכנית:			
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:			OS
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	-		
COBOL	75%		
FORTRAN	-		
PL/1	-		
UTIL	25%		

המוסד: משרד הפנים מחלקה: המכון טלפון: 02-60151

כתובת: הקיריה רופין ים איש הקשר: ש. נכבוד

התכנית שוחררה: 1/73 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 142 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

COLLECTION OF DATA ON TIME INVESTED BY STAFF DIVIDED INTO GRADES OF VARYING STANDARD RATES PER HOUR ON ACTIVITIES CARRIED OUT WITHIN AN ASSIGNMENT OF A CLIENT.

REPORTS: ANALYSIS OF STAFF PRODUCTIVE AND UNPRODUCTIVE TIME.

CLIENT TIME INVESTMENT REPORT SHOWING TIME AND COST BY GRADES OF STAFF

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

TIME-KEEPING COSTING PROJECT-COST-CONTROL

SOFTWARE : **תוכנה:**

שם התכנית:
זכרון דרוש: 16K שגרות:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER: -
COBOL -
FORTRAN -
PL/1 -
NEAT 100%

HARDWARE : **ציוד:**

המחשב: 100 דגם CENTURY סוג N.C.R.
כונני סרטים: -
כונני תקליטים: -
סוגי מסופים: - - -
צג גרפי: -

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
מדפסת: כן
סרט–נייר: --
תווין: --
קורא אופטי: --

המוסד: חיל בע"מ מחלקה: טלפון: 03265259
כתובת: שד שאול המלך 41 תא איש הקשר: י. הכטר
התכנית שוחררה: 71 תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 141 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערכת מידע ובקרה נהולית. הקלט:הזמנות,קבלות,הוצאות,שעות אדם/מכונה,
חשבונות,תקציבים,המחאות,מזומנים.
תוכניות:קליטה,בדיקות תקינות,מעקב מסמכים,עדכון רב קובץ.
דוחות:תנועה,תמחיר,קטלוג,חשבונות רווח והפסד,מאזן,מצבת רב קובץ.

COMMENTS : הערות:

MIS BUDGET ACCOUNTING

KEYWORDS : מילות מפתח:

מלאי תמהיר תקציב הנהלת חשבונות

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	GIMICS	המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש:	65K שגרות: 5	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5620	כונני תקליטים:	1 מסוג 2311
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	100%	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	מערכות קינן	מחלקה:	טלפון: 775972
כתובת:	מבצע קדש 28 ת"א	איש הקשר:	ד. קינן
התכנית שוחררה:	3/71	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 149 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערכת דווח הטסות ע"י אל-על. קלט:כרטיסי טיסה מקודדים,דווחים חודשיים על כמויות וסוגי נוסעים לפי תאריכים,מספרי טיסה,מספרי כרטיסים,קטעי הטסות והסכמי איגום עם חברות זרות. הכנת חומר ונתונים לקראת משלוח, חיובים לחברות זרות על כרטיסים שלהם שהוטסו ע"י החברה.

טיפול בכ- 70000 כרטיסים לחודש.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

דווח כרטיסי-טיסה סטטיסטיקה חברות טיסה

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 25
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	27 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	30%
מדפסת:	כן	COBOL	10%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	60%

המוסד:	אל-על	מחלקה: מע"ן	טלפון: 03972873
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	4/68	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 318 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת מטען- הרכבה אוטומטית של מסלול כל שטר מטען- חישוב המחיר וחישוב החלק היחסי המגיע לכל חברה שהובילה אותו שטר מטען- חיוב אוטומטי להברות הזרות,בקורת על דוחות המכירות,הגוביינא,בדיקה אוטומטית של חשבונות שמתקבלים מחברות זרות בקשר למטען- הוצאת דוחות סטטיסטיים ומסחריים תקופתיים ומצטברים. הרצות יומיות,שבועיות וחודשיות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מטען שטר-מטען תובלה-אוירית

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 100
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	50000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	27 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	17%
מדפסת:	כן	COBOL	33%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	50%

המוסד:	אל-על	מחלקה: מע"ן	טלפון: 03972873
כתובת:	נמל תעופה לוד		איש הקשר: נ. צימט
התכנית שוחררה:	4/70		תעוד: לא זמין
תנאים:	לא דנוחו		

מס. היישום: 314

עודכן ביום: 10/06/74

ת
ה
מ
צ
ה
כ
כ
ס
צ
א
ק
מ
ס
ת
ק
ה
כו
ה
ת
מס

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : / תאור:

פעילות ספורטיבית - מרכז הפועל.

רישום פעילויות ספורטיביות בסניפי הפועל לפי ענפי ספורט ומספר משתתפים. בדיקות תקינות, עדכון הקבצים, דווחים על פעילות לפי חתך של ענפי ספורט ודווח תקציבי לסניף.

COMMENTS : / הערות:

KEYWORDS : / מילות מפתח:

ספורט רישום

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	70K
כונני תקליטים:	-	שגרות:	4
		כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תוויו:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	
		טלפון:	03828181
כתובת:	יהודה הימית 33, ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 335

עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

ספר העדר וסטטיסטיקה של ענף הצאן.

עדכון שנתי של ספר העדר וסטטיסטיקה של נתוני הכבשות,תקופות החליבה והחלב ומבחן צאצאים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סטטיסטיקה עדר צאן חלב חקלאות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	90K שגרות: 10
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	- -
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: מל"מ	מחלקה:
טלפון: 03828181	
כתובת: יהודה הימית 33,ת"א	
איש הקשר:	
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח	

מס. היישום: 340

עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

עיבוד סטטיסטי חודשי של שרות התעסוקה.

קליטת רישומים של דורשי עבודה בלשכה משך החודש.

עדכון קובץ יעוד מצטבר והדפסת לוחות סטטיסטיים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סטטיסטיקה תעסוקה דורשי עבודה אבטלה

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
כונני סרטים:	3
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	90K	שגרות:	9
כמות כרטיסי מקור לתכנית:			
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:			HASP
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	-		
COBOL	100%		
FORTRAN	-		
PL/1	-		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת:	יהודה הימית 33, ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 341 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

חניכים- משרד העבודה.

עיבוד חודשי של רישום החניכים במפעלים ובבתי הספר.

חישוב תוצאות בחינות והוצאת תעודות גמר.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

בחינות חניכים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	K, שגרות: 30
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה: תכנון	טלפון: 03828181
כתובת:	יהודה הימית 13, ת"א		איש הקשר:
התכנית שוחררה:			תעוד: לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 342   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מינהל הרכב.

עדכון מצבת הרכב הממשלתי.

הוצאת דווחים לפי מספר רישום, תוצרת, תאריך ואיזור.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

רכב רישום מינהל רכב

ציוד: HARDWARE :

המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165
כונני סרטים: 3
כונני תקליטים: -
סוגי מסופים: - - -
צג גרפי: -
אמצעי קלט/פלט נוספים:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
מדפסת: כן
סרט-ניר: --
תווין: --
קורא אופטי: --

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:
זכרון דרוש: K
שגרות: 4
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 2500
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה: HASP
שפות התכנות:

ASSEMBLER: -
COBOL 100%
FORTRAN -
PL/1 -

המוסד: מל"מ
מחלקה: תכנון
טלפון: 03828181
כתובת: יהודה הימית 33, ת"א
איש הקשר:
התכנית שוחררה:
תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווח

מס. היישום: 343
עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מודין יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת ההוצאה לפועל.

הפעלת הליכים בהוצאה לפועל ומסוף לשאילתות.

קובץ האב בנוי לגישה ישירה עם רשומות באורך משתנה.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הוצאה-לפועל

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE : ציוד:**	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש:	180K שגרות: 20	כונני סרטים:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	15000	כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	MARK IV		
מערכת ההפעלה:	21.6 OS	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	5%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	90%	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
MARK	5%	קורא אופטי:	--

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת:	יהודה הימית 33,ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:	10/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 346 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

שאילתות הכנסת. ניהול מעקב אחר השאילתות שנשאלו ובדיקה באיזו מידה עונים השרים על השאילתות בזמן. הפלט כולל דוחות למזכירות הכנסת והשרים על השאילתות שלהן נענו וכן מופק דוח לכל חבר כנסת על השאילתות ששאל.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

שאילתות כנסת מעקב ניהול פרלמנטרי ממשלה וכנסת

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש: K	שגרות:
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	MARK IV
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	--	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	MARK	100%

המוסד: מל"מ	מחלקה: נת.שיטות	טלפון: 02525111	
כתובת: הקריה ירושלים		איש הקשר: מ. ארז	
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין	
תנאים: לא דווחו			

מס. היישום: 325 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תכניות עבודה למשרד החקלאות. מטרה: הדפסת תכניות העבודה לפי פעילויות והדפסת דוחות סטטיסטיים. פעילות מאופינת ע"י יחידת משנה ומספר סדורי. המהלך כולל קליטה ותקינות,עדכון ומערכי הדפסה.

תדירות: אחת לשנה. זמן אפיני לריצה ל- 3000 פעילויות הוא 5 דקות יע"מ.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תכנון חקלאי חקלאות

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:
כונני סרטים: 2	זכרון דרוש: 96K שגרות: 5
כונני תקליטים: 1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 2500
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 21.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL 100%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: מל"מ
מחלקה:
טלפון: 03828181

כתובת: יהודה הימית 33,ת"א
איש הקשר:

התכנית שוחררה:
תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 332
עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

משרד הדתות, המחלקה לרבנות.

אלפון של נשואין וגרושין.

אינדקס באמצעותו ניתן לאתר תעודות נשואין וגרושין.

העיבוד לפי הזמנה.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

אלפון רבנות נישואין וגרושין גרושין ונישואין

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	K
		שגרות:	2
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	
		טלפון:	03828181
כתובת:	יהודה הימית 33,ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחנ		

מס. היישום: 333 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : | **תאור:**

ניהול אדמיניסטרטיבי של משרדי קבלת חולים בבתי החולים. הקלט: פרטים אישיים ודמוגרפיים בכניסת החולה או בשחרורו. הפלט: חשבונות אישפוז ומעקב חייבים,סטטיסטיקה על תנועת החולים.

מערך דוחות שנתיים בכל בית חולים ובחתך מחלקתי.

דוחות תפוסה, שהייה, קבי גיל ומקומות ישוב.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

סטטיסטיקה מעקב בתי-חולים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	180K שגרות: 30
כונני תקליטים:	1 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	30000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויו:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	
טלפון:	03828181		
כתובת:	יהודה הימית 33,ת"א	איש הקשר:	י. דביר
התכנית שוחררה:	3/74	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 359 | עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

סקר מרפאות עירוניות.

אוכלוסית הקובץ: משפחות מקבלי טיפול במרפאות עירוניות.

מטרה: הפקת דווחות סטטיסטיים.

קלט: מסמכי מקור. פלט: דוחות סטטיסטיים ורשימות.

מהלכים: קליטה, עדכון ודוחות. כמויות: 15000 .

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מרפאות סטטיסטיקה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	54K שגרות: 8
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	35000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS 26
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: עירית תא-יפו מחלקה: טלפון: 243311

כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א איש הקשר: ש. סומך

התכנית שוחררה: 6/73 תעוד: זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 254 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

FINANCIAL SYSTEM. MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM.

INCLUDING THE FOLLOWING FUNCTIONS: BALANCE SHEETS, BUDGET CONTROL,

ACCOUNTS RECEIVABLE AND ACCOUNTS PAYABLE, CASH FLOW.

A COMPLETE FILE OF SUPPLIERS, ORDERS AND PAYMENTS,

BOTH MANUAL AND AUTOMATED IS CREATED.

COMMENTS : **הערות:**

*COMPATIABLE WITH IBM, CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

FINANCE BUDGET CASH-FLOW SUPPLIERS ACCOUNTING MIS

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. סוג דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:
צג גרפי: -	מערכת ההפעלה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL 100%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: קונתהל בע"מ מחלקה: טלפון: 263263

כתובת: אבן גבירול 54, ת"א איש הקשר: ד"ר מ. גוטרמן

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 241 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת להצגת דרגי הניהול והבצוע במידע נהולי מעודכן,מותאמת במיוחד
למוסד מחקר ופיתוח.
המערכת תואמת מוסדות בגודל בינוני וכוללת נוהלים לתיקצוב ומעקב על הוצאות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

נהול מעקב תקציב מחקר-ניהול מוסדות של, ניהול מוסדות מחקר

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	MARACH
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	128K שגרות: 3
כונני תקליטים:	1 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	20 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	100%
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"ח	מחלקה: מת. שימ.	טלפון: 04225171
כתובת:	קריית הטכניון חיפה	איש הקשר:	ד"ר גולדברג
התכנית שוחררה:	7/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות,מכירה		

מס. היישום: 231 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך ודי- נהול העדרויות עובדים: מטרת המערך לספק מידע למנהלי המחלקות ולהנהלת המפעל על העדרויות העובדים. נתוני הקלט נשאבים מקבצי הפלט של מע-רך המשכורת ומודפסים דוחות במיון לפי מחלקות. הדוחות מכילים נתוני העדרו-יות בבטוי כמותי וכספי כגון: חופשה, מחלה, מלואים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

העדרויות עובדים - נהול

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	40K שגרות: 2
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	25
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרס-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויו:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/71		תעוד: לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 402 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת שעות עבודה.

קלט: כרטיסי עבודה של העובדים.

כמות חודשית: 500000 כרטיסים.

פלט: פירוט שעות לכל עובד לצורך תשלום משכורת ודווחים שונים.

תדירות קליטת החומר: יומית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מעקב דווח שעות-עבודה משכורת

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: 7	זכרון דרוש: 100K שגרות: 60
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: 200 - -	מערכת ההפעלה: 3.3 SCOPE
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL 100%
סרט-נייר: --	FORTRAN -
תוויין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: תע"א מחלקה: ממ"ן טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: י. נוה

התכנית שוחררה: 68 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 137 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

נוכחות. יצירה ועדכון של קובץ אב נוכחות המכיל פרוט שעות עבודה עובד ורכוז מאזנים שנתי.

קלט: כרטיסים המכילים רכוז שעות עבודה חודשי ועדכון מאזני חופשה,מחלה, מילואים,תאונות וכו.

פלט: הוראות תשלום שעות נוכחות וגמולים שונים. הפלט השנתי-דוחות סטטיסטים

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

נהול כוח אדם משכורת מאזן

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 25	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	32K שגרות:
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	8000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	3%
מדפסת:	--	COBOL	35%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	62%

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן	טלפון:	
כתובת:	נמל תעופה לוד			איש הקשר:	כ. צימט
התכנית שוחררה:	4/71			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 138 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מוריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מהלך דווח שעות עבודה לעבודות שונות.

המהלך מאפשר הוצאת דווחים מרב-קובץ שעות עבודה לפי מיונים שונים ע"פ פרמטרים שונים הנכתבים ע"י המשתמש במסוף.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

כוח אדם נהול דווח שעות-עבודה

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם
זכרון דרוש: 53K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 3.3 SCOPE	סוגי מסופים: 200 - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL 100%	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: תע"א מחלקה: ממ"ב טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: מ. ברגוב

התכנית שוחררה: 4/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 136 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת דווח שעות.

קלט: קובץ שעות, דווחי שעות.

מהלכים: שליפה, מיון ודווח.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

נהול כוח אדם דווח שעות-עבודה

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: C.D.C. דגם 6500	שם התכנית:
כונני סרטים: 3	זכרון דרוש: 50K שגרות: 20
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: 200 - -	מערכת ההפעלה: SCOPE 3.3
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 10%
מדפסת: --	COBOL 90%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: תע"א מחלקה: ממ"ג טלפון:

כתובת: גמל תעופה לוד איש הקשר: י. גוה

התכנית שוחררה: 68 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 135 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : — תאור:

תשלום שכר לעובדים.

חישובי שכר לעובדים על בסיס רכוז נתונים אישיים ומעמדיים מקובץ אב עובדים ודיווח שעות לתשלום מקובץ נוכחות.

COMMENTS : — הערות:

KEYWORDS : — מילות מפתח:

משכורת תלושים

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K — שגרות: 100
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	35000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	27 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	70%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	30%

המוסד:	אל-על	מחלקה: מע"ן	טלפון: 03972873
כתובת:	נמל תעופה לוד		איש הקשר: ב. צימט
התכנית שוחררה:	4/67		תעוד: לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 322 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

משכורת: חישוב ניכויים ממשכורת העובדים. קלט-סרטי אלביט; פלט: ניכויים ודיווחים-סרטים מגנטיים ומדפסת. קליטת נתונים בסיסיים לחישוב ושינויים, עדכון קובץ-אב; חישוב ניכויים בשיטה מצטברת; דיווחים תקופתיים ולפי דרישה. עיבוד חודשי כ- 4000 עובדים, זמן חישוב כ- 10 דקות, זמן כולל כשעה וחצי.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

אלביט מעגורת ניכויים

ציוד: HARDWARE :		**תוכנה: SOFTWARE :**	
המחשב:	N.C.R. מ10 RMC דגם 315	שם התכנית:	
כונני סרטים:	5	זכרון דרוש:	40K שגרות: 10
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	18000
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	NEAT	100%

המוסד: בנק הפועלים	מחלקה: מחשב טלפון: 03614561
כתובת: אלנבי 115 ת"א	איש הקשר: ר. גוב-ארי
התכנית שוחררה: 4/73	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 303   עודכן ביום: 10/06/74

מינ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

תוכנית חישוב השכר בשרות המדינה. התוכנית מחשבת שכר רטרואקטיבי לשנתיים.

קלט: קובץ אב משכורת המכיל את הנתונים האישיים על העובד ופרטי משרתו, וכן טופס שינויים אישיים בקריאה אופטית.

מהלכים: קליטת השינויים בקורא אופטי, עדכון רב-קובץ משכורת וטפול בעגויים.

פלט: תלוש לעובד, זיכוי בנקים, גליון תשלום ודוח תקציב.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

קורא-אופטי משכורת כוח אדם

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	6	זכרון דרוש:	360K שגרות:
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	25000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	20.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	--	COBOL	90%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	כן		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	הקריה רוממה ים	איש הקשר:	י. שרון
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 133 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

תשלום משכורת לעובדים קבועים ולעובדים ארעיים באמצעות בנקים.

קלט: דווח על כ"א וטמלי ניכויים.

פלט:תלושי משכורת,רשימות לזיכוי בנקים,רשימות ניכויים כולל הלואות

והתפלגויות תמחירינת לפי סעיפי תקציב.

כמויות: כ-13000 תלושים שנוצרים מקובץ-אב עם כ-50000 תנועות חודשיות.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

כוח אדם משכורת ניכויים

SOFTWARE : תוכנה:			HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:			המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 30
זכרון דרוש:	94K	שגרות:	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		20000	כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:			סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:			צג גרפי:	-
שפות התכנות:			אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	5%		קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	95%		מדפסת:	--
FORTRAN	-		סרט-ניר:	--
PL/1	-		תווין:	--
			קורא אופטי:	--

המוסד: עיריית ת"א   מחלקה: טלפון:

כתובת: כנר מלכי ישראל ת"א   איש הקשר: ש. סומך

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 134   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת תשלום שכר עבודה ונהול הלואות והתחיבויות עובדים.

קלט: כרטיסי עדכון מרכיבי שכר,כרטיסי עדכון התחיבויות,דווח נוכחות.

פלט: תלושי שכר,דוחות למוסדים,נהול חשבון אישי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

משכורת הלואות

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6500 דגם
כונני סרטים:	8
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-נייר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	65K	שגרות:	75
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	20000		
מכלולים הקשורים בתכנית:	1401 SIM.		
מערכת ההפעלה:	SCOPE		
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	-		
COBOL	30%		
FORTRAN	1%		
PL/1	-		
S1 40	69%		

המוסד: תע"א מחלקה: טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: י. נוה

התכנית שוחררה: 4/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 132 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת להפקת משכורת למשרתי קבע וגמלאות.

קלט: נתוני ב"א בסיסיים כמו דירוג ודרגה ופרטים על תשלומים וניכויים

יזומים ע"ג טופס המופק ע"י המערכת.

מהלכים: בדיקות תקינות,סבירות,עדכון,חישוב שכר,שליפה,דוחות והפקת מצטבר.

פלט: תלושי משכורת,דוחות לבנקים,דוחות למוטבים ולהנהלת חשבונות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

משכורת הנהלת חשבונות כוח אדם גימלאות

SOFTWARE : **תוכנה:**	HARDWARE : **ציוד:**
שם התכנית: זכרון דרוש: 156K שגרות: 15 כמות כרטיסי מקור לתכנית: 15000 מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 20.6 OS שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL 90 % FORTRAN 10 % PL/1 -	המחשב: I.B.M. טוס 360 דגם 65 כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: 2 מסוג 2314 סוגי מסופים: - - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: -- מדפסת: -- סרט-נייר: -- תוויו: -- קורא אופטי: --

המוסד: ממר"מ מחלקה: טלפון:

כתובת: משהב"ט הקריה ת"א איש הקשר: פניות בכתב

התכנית שוחררה: 7/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 130 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

מערך נזי, הכנה אוטומטית של פקודות משכורת. המערכת מנתחת את נתוני המשכורת, קובעת מספרי חשבון בהתאם לטבלאות תרגום ומכינה פקודות הנהלת חשבונות. הקלט - נתוני מערך משכורת סטנדרטיים. הפלט - דוח בקורת וקלט למערכת הנהלת חשבונות.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

משכורת הנהלת חשבונות.

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
כונני סרטים:	1
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-נייר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:			
זכרון דרוש:	64K	שגרות:	5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	26		DOS
שפות התכנות:			

ASSEMBLER:	50%
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-
RPG2	50%

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה:	ל. שרות	טלפון:	04533171
כתובת:	ת"ד 3058 חיפה			איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	1/73			תעוד:	לא זמין
תנאים:					לשכת שרות

מס. היישום: 405   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך זה- ניהול קופת תגמולים של מוסד או מפעל ומעקב זכויות וחובות העובדים לקופה. נתוני הקלט הם ניכויים מהעובדים והשתתפות המעסיק לקופת"ג וכן נתונים על הלוואות ותשלומים ע"ח הלוואות. הנתונים יכולים להתקבל ממערך ה-משכורת או מדווח ידני. מודפס דוח חודשי המכיל שורה לכל עובד ובו מצב החשבון שלו בקופה. בסוף שנת כספים מודפס דוח ובו חלוקת רווחים שהצטברו בשנה.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

קופות גמל ניכויים הלוואות

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	90K
שגרות:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	25 DOS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	75%
COBOL	25%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	י.ג.מ.
מחלקה:	ל. שרות
טלפון:	03286111
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א
איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/73
תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות

מס. היישום: 404 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: **DESCRIPTION :**

מערך זה: ניהול הלוואות ונכויים של ועד עובדים. המערך כולל: בדיקות תקינות, עדכון קובץ אב, הדפסת תלושי נכויים, בולי מס אחיד ודוחות. הדיווחים הם: כרטיסי אב לעובדים, כרטיסי נכויים לעובד ודוח מרכז של מצב הקופה. המערך יוצר סרט מגנטי המשמש כקלט למערך המשכורת.

הערות: **COMMENTS :**

מילות מפתח: **KEYWORDS :**

ועד עובדים נכויים לועד עובדים הלוואות ועד עובדים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	90K שגרות: 4
כונני תקליטים:	2 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	75%
מדפסת:	כן	COBOL	25%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ב.מ	מחלקה:	ל. שרות	טלפון:	03286111
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א			איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	4/73			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות				

מס. היישום: 403 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : | **תאור:**

שכר - מערכת המאפשרת חישוב שכר לפי שכר ברוטו,שכר יסוד ותוספת יוקר,שכר לפי דרגות,ומנפקת את כל הדוחות הנלוים-רשימת תשלומים רשימה למס אחיד, רשימה לקופת תגמולים,טופס 126,114,102,101 וכו'. כמו כן מאפשרת המערכת קליטת שעות נוספות מאושרות ופרמיות. חישוב השכר נעשה לעובדים קבועים ויומיים.המערכת מאושרת ע"י שלטונות מס-הכנסה.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

משכורת

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE : ציוד:**	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש:	96K	כונני סרטים:	4
שגרות:	30	כונני תקליטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	18000	סוגי מסופים:	- - -
מכלולים הקשורים בתכנית:		צג גרפי:	-
מערכת ההפעלה:	DOS	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
ASSEMBLER:	-	מדפסת:	כן
COBOL	100%	סרט-ניר:	--
FORTRAN	-	תוויין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המוסד:	אדי לוי בע"מ	מחלקה:	
טלפון:	03622292		
כתובת:	שד' רוטשילד 42 ת"א	איש הקשר:	ד. פאטי
התכנית שוחררה:	4/70	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 399

עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מורין יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערכת נא-עבודי נתוני שכר תמחיר וכח אדם. בנויה בצורה גמישה ופרמטרית המאפשרת מתן שרות למוסדות וענפי משק שונים ללא השקעת תכנות. המערכת מאפש-רת תשלומים על בסיס יומי או חודשי. המערכת מפיקה תלושי משכורת ודוחות חו-דשיים ושנתיים, קבועים ואופציונליים כולל דוחות תמחירים וטופס 106.

המערך יכול לקבל ולמסור נתונים למערכים אחרים * .

COMMENTS : הערות:

* AVAILABLE ALSO ON IBM 360/40 128K DOS

KEYWORDS : מילות מפתח:

משכורת   תמחיר   כוח אדם   מערך חבילה

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 145
זכרון דרוש: 90K	שגרות: 50	כונני סרטים:	3
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	40000	כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:			1 מסוג 3330
מערכת ההפעלה:	OS 21.6	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	90%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	10%	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: י.ב.מ.	מחלקה: ל.שרות	טלפון: 03286111	
כתובת: ת.ד. 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלשכה	
התכנית שוחררה: 4/70		תעוד: לא זמין	
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 400   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

משכורת. חישוב משכורת ל-1000 עובדים יומיים וחודשיים לפי תוכנית חישוב ועיבוד סטנדרטית של חברת יב"מ בתוספת מעבר מקדים להכנת קלט סטנדרטי.
פלט:בהתאם להצעת יב"מ בהצגת מערך עיבוד המשכורת.
העיבוד אחת לחודש בלשכת שרות יב"מ בבאר-שבע.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

משכורת

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 25	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL -
סרט-נייר: --	FORTRAN -
תוויו: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: תמנע   מחלקה: ת. כלכלי   טלפון: 059-2121
כתובת: ד. נ. אילות   איש הקשר: א. לבנון
התכנית שוחררה: תעוד: זמין
תנאים: שכירות

מס. היישום: 262   עודכן בים: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

פנסיות לנכי מלחמה ולנכי רדיפות הנאצים.

תשלומי פנסיות חודשיות.

עדכון לכ- 20000 איש.

פלט: יומן בקורת, יומן תגמולים, כרטיסי קבלה לבנקים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

פנסיה תשלומים נכים

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. טוג 370 דגם 165
זכרון דרוש: 90K שגרות: 14	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 6000	כונני תקליטים: 1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 21.6 OS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 100%	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מל"מ	מחלקה: תכנון	טלפון: 02525111
כתובת: רוממה ירושלים	איש הקשר: מ. שטיין
התכנית שוחררה: 10/69	תעוד: זמין.
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 353 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

הדפסת תלוש 106 (מס הכנסה) ויצירת קובץ לבטוח לאומי.

קלט: סרטי משכורת וכרטיסי התשלומים. צבירת סרטי משכורת.

הוספת רשומות 216 ועדכון מספרי זהות.

כמות: 31000 רשומות.

פלט: תלוש 106 וקובץ לבטוח לאומי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מס הכנסה משכורת

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	13	זכרון דרוש:	90K שגרות: 8
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: מל"מ	מחלקה: תכנון	טלפון: 02525111	
כתובת: רוממה ירושלים		איש הקשר: מ. שטיין	
התכנית שוחררה: 4/70		תעוד: זמין	
תנאים: לא דווחו			

מס. היישום: 352 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת שכר עבודה. הפקת תלושי שכר לעובדים,הפקת דוחות למפעל ולמוסדות השונים.

המערכת כוללת בדיקות סבירות על הקלט החודשי. עדכון רב-קובץ והפקת דוחות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

משכורת תמחיר

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	BURROUGHS דגם B 3500	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	90K שגרות: 10
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	NIKUV016
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	V MCP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	גיקוב בע"מ	מחלקה: גיהול	טלפון: 03-31282
כתובת:	בן אביגדור 8 ת"א	איש הקשר:	ש. פילוסוף
התכנית שוחררה:	4/72	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 391 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

משכורת עובדי ממשל ביהודה ושומרון,עזה וצפון סיני.

חישובי שכר לפי חוקי ירדן ומצרים לעובדי הממשל הצבאי.

קלט כרטיסים, עיבוד חודשי, בדיקות, עדכון והדפסת תלושים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

משכורת

HARDWARE : ציוד:		**SOFTWARE : תוכנה:**	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	90K שגרות: 10
כונני תקליטים:	1 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה: תכנון	טלפון: 02525111
כתובת:	רוממה ירושלים	איש הקשר:	זילברשטרום
התכנית שוחררה:	4/72	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 348 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך משכורת:מערכת תוכנה המאפשרת חישוב משכורת ודווחי שכר שונים ללקוחות.

קלט: נתונים פרמטריים למפעלים השונים,כרטיסי עובדים,תנועות חודשיות.

פלט: תלושי משכורת,דווחים למס הכנסה ולמוטבים השונים.

המערך כולל קליטה,בדיקות לוגיות,עדכונים שונים,ר-אירגון והפקת הדווחים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

משכורת כרטיסי-שעון כרטסת-פיקוח

תוכנה: SOFTWARE :	ציוד: HARDWARE :
שם התכנית:	המחשב: N.C.R. מוס CENTURY דגם 200
זכרון דרוש: 64K שגרות: 20	כונני סרטים: 5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: - - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 50%	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
NEAT 50%	קורא אופטי: --

המוסד: י. א. מיטונר מחלקה: לשכ,שרות טלפון: 03281151

כתובת: דרויאנוב 5,תל-אביב איש הקשר: א. דה-האן

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 470 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

חישוב כ"א הדרוש בתחנת לוד כפונקציה של לוח זמנים נתון ורמת שירות נדרשת.

קלט: לוח טיסות שבועי ב-נ.ת.ל.

פלט1:דוח תנועת מטוסים שבועית עם פירוט מספרי טיסה,זמנים ומספר נוסעים.

פלט2:מספר דלפקים להתיצבות לטיסה.

פלט3:כ"א נדרש בתחנה לפי הפונקציות השונות בכל 20 דקות לכל יום בשבוע.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

תור כוח אדם לוח זמנים טיסה

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. מודל 360 דגם 30
זכרון דרוש:	64K שגרות: 11	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2500	כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	DOS 25	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	100%	סרט–ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ן	טלפון:	972873
כתובת:	נמל תעופה לוד			איש הקשר:	ב. צימט
התכנית שוחררה:	1/72			תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 186 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : — תאור:

פרט מלבנים. קביעת לוח זמנים למעקב פרויקטים.

המהלך כולל קלט, בדיקות, דוח שגויים, בנית רשת, מציאת לולאות וכפילויות,

חישוב רשת, הדפסת גאנט ונתיב קריטי עם רגישויות.

עד 20000 פעילויות.

COMMENTS : — הערות:

PERT

KEYWORDS : — מילות מפתח:

פרט

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	PERT	המחשב:	N.C.R. סוג CENTURY דגם 100
זכרון דרוש:	32K שגרות: 10	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	B1 B2 B3	סוגי מסופים:	- - - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	100%	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תוויין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	י. א. מיטגוד	מחלקה: מע.אלקטר	טלפון: 03281151
כתובת:	זרויאנוב 5, תל-אביב	איש הקשר:	ג. ספיר-חן
התכנית שוחררה:	1/70	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 476   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

פרט. מערכת נהול ומעקב אחר פרויקטים, עדכון אוטומטי של הרשת המקורית וחשוב אוטומטי של נתוני עלות.

פלט סטנדרטי: לוח גאנט, דוח פרט כולל נתיב קריטי ומיון לפי רמות שונות.

דוח עלות המטנם את נתוני העלות ומציג נתוח עלות בעזרת אקסטרפולציה.

הערות: COMMENTS :

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

מילות מפתח: KEYWORDS :

פרט-זמן לוח-גאנט נתיב קריטי

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: C.D.C. סוג דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN 100%
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: קונתהל בע"מ מחלקה:	טלפון: 263263
כתובת: אבן גבירול 54, ת"א	איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 243 עודכן ביום: 10/06/74

מינ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערכת מעקב אחר עלויות המהוה יחידה מודולרית של תוכניות לצורך עדכון ודווח אחר זמניט,עלויות ומקורות שמוש המבוססת על שטח הרשתות.מתן מידע על כל יח עלות * בהתאם לכללים מקובלים ברוזים,בפקור עלויות ובחשבונאות. התכנית מטפקת מערכת דוחות המתאימה לכל רמת נהול.נתן לחבר מערכת זו למערכת פרט זמן.

הערות: COMMENTS :

* COST-ELEMENT

מילות מפתח: KEYWORDS :

רשת מעקב עלות מקורות

תוכנה: SOFTWARE :		ציוד: HARDWARE :	
שם התכנית:	SPUR-C	המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם
זכרון דרוש:	96K שגרות: 8	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	8000	כונני תקליטים:	1 מסוג 3330
מכלולים הקשורים בתכנית:	MARK IV		
מערכת ההפעלה:	OS	סוגי מסופים:	- - - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	100%	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	פתנון תעשיות	מחלקה:	טלפון: 02-64710
כתובת:	שופן 4 ירושלים	איש הקשר:	א. פרנקוס
התכנית שוחררה:	73	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות,מכירה,		

מס. היישום: 222 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : תאור:

תכנית פרט זמן לנהול ותכנון פרויקטים בשפת הצמתים **שעיקרה גמישות,דיוק ופשטות בהכנה,בגוון התוצאה ובעדכון הרשת.
המהלך כולל בדיקות תקינות,לולאות,כפולים,עדכון שוטף,חשוב נתיב קריטי * ובנית רשת. הפלט כולל מערכת דווחים לכל רמה מבוקשת ובכל חתך דרוש.
זמן ריצה משוער ל- 1000 פעילויות הוא כדקה.

COMMENTS : הערות:

**PRECEDENCE * CRITICAL-PATH

KEYWORDS : מילות מפתח:

פרט לוח-גאנט מעקב נהול

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: SPUR-B	המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם
זכרון דרוש: 94K שגרות: 3	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1150	כונני תקליטים: 1 מסוג 3330
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט–ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: פתוח תעשיות מחלקה:	טלפון: 02-64710
כתובת: שופו 4 ירושלים	איש הקשר: ע. מרדר
התכנית שוחררה: 70	תעוד: זמין
תנאים: לשכת שרות,שכירות, מכירה	

מס. היישום: 223 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תכנית לפקוח על פרויקטים הנדסיים החל מהוצאת המכרז ועד לסיום החשבונות הסופיים.

התכנית כוללת חישוב כמויות,עבודה,חשבונות חלקיים וסופיים של הקבלנים,

הוראות שינוי על סעיפים חריגים;

דוח חריגות ודוחות אחרים הדרושים למעקב אחר פרויקט הנדסי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

חוזים מעקב-פרויקטים פרויקט

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות:
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מ.ר.ב. הנדסה	מחלקה:	טלפון: 04-86845
כתובת:	דרך הים 5, חיפה		איש הקשר: ג. מסר
התכנית שוחררה:			תעוד: זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות ,מכירה		

מס. היישום: 220 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 22, פי.סי.אס * : מערכת לניהול מעקב אחר ביצוע פרויקטים באמצעות שי-
טת הנתיב הקריטי (פרט). תכנית ריאל המופעלת על בסיס הרשת שהוקמה באמצעות
פי.סי.אס. מקצה משאבים העומדים לרשות בצוע פרויקט זה ואחרים. הקצאת המשא-
בים מתחשבת בקריטריונים של עדיפויות.

COMMENTS : **הערות:**

* PCS - PROJECT CONTROL SYSTEM REAL - RESOURCE ALLOCATION

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

פי סי אס פרט מעקב בצוע הקצאת משאבים לוח זמנים נתיב קריטי

HARDWARE : ציוד:	**SOFTWARE : תוכנה:**
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית: PCS REAL
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 64K שגרות:
כונני תקליטים: 2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מכלולים הקשורים בתכנית:
צג גרפי: -	מערכת ההפעלה: 25 DOS
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: 5%
מדפסת: כן	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN 95%
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: י.ב.מ.	מחלקה: מטה שווק טלפון: 03-36061
כתובת: ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר: מנהל המטה
התכנית שוחררה: 69	תעוד: זמין
תנאים: לשכת שרות	

מס. היישום: 431 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

PROJECT PLANNING AND CONTROL SYSTEM. INPUT:PROJECTS,ACTIVITIES, RESOURCES REQUIREMENTS AND AVAILABILITY. OUTPUT: EARLY AND LATE DATES FOR EACH ACTIVITY,GANTT-CHARTS,UPDATE REPORTS,RESOURCES DEMANDS VS AVAILABILITY

CAPACITY ANY NUMBER OF NETWORKS,EACH UP TO 8000 ACTIVITIES,100 RESOUR.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

PROJECT PERT GANTT NETWORK RESOURCES MIS

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE : ציוד:**	
שם התכנית:		המחשב:	C.D.C. סוג 6000 דגם
זכרון דרוש:	130K שגרות: 20	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	3 SCOPE	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	1%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	99%	סרט–נייר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	שכ"מ	מחלקה:	
		טלפון:	03442697
כתובת:	שד' סמטס 8 ת"א	איש הקשר:	י. זעירא
התכנית שוחררה:	2/71	תעוד:	זמין
תנאים:	שכירות, מכירה		

מס. היישום: 286 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

EVALUATIJN OF THE PROFITABILITY OF INDUSTRIAL PROJECTS.ECONOMIC CRITERIA FOR JUDGING PROJECT ARE,FOR EXAMPLE,INTERNAL RATE OF RETURN AND PRESENT VALUE.DEFAULT VALUES ARE PROVIDED FOR CONVENIENT INPUT,AND SENSITIVITY ANALYSIS IS PERFORMD USING "CHAINING" INPUT MODE.
TYPICAL RUN TIME -10 SEC CPU FOR 50 VARIATIONS OF A BASE CASE.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

PROFITABILITY PRESENT-VALUE ECONOMIC-EVALUATION INDUSTRIAL PROJECTS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: ECON	המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש: 112K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: OS 20	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 100%	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מל"ת	מחלקה: מח. שימ.	טלפון: 04225171
כתובת: קירית הטכניון חיפה		איש הקשר: נסים יעקב
התכנית שוחררה: 11/71		תעוד: זמין
תנאים: לשכת שרות,מכירה		

מס. היישום: 228 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

דוח תעסוקה של חדר ניקוב.

מערך שוטף אחר כמות העבודה הנעשית ע"י כל נקבנית בפרק זמן מסוים.

הקלט מורכב מארבעה סוגי כרטיסים.

הפלט יכיל ארבעה סוגי דוחות.

התוכנית מורצת אחת לחודש. משך ריצה ב- 16 שניות יע"מ.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

תעסוקה כוח אדם ניקוב

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: K שגרות: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/1 -	המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כן מדפסת: כן סרט-נייר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

המוסד: רפא"ל	מחלקה: מחשב	טלפון:
כתובת: ת"ד 7063 ח"א		איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה:		תעוד: זמין
תנאים: לא דווח		

מס. היישום: 386 עודכן ביום: 10/06/74

מינ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 13 ב. חשבונות למגדלים המאוגדים במועצת שווק, כולל חשבונות הפרשים במידה והיו שינויים בכמויות ו/או במחירים. המערך מאפשר מעקב אחרי המגדל-ים ומשקף את סטית המשלוח לעומת התכנון בפועל. כמו כן אפשר לקבל דורות סט-טיסטיים וטבלאות על פי דרישה.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מועצת שווק חשבונות למגדלים

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. דגם 360 דגם 40	שם התכנית:
כונני סרטים: 4	זכרון דרוש: 128K שגרות:
כונני תקליטים: 2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 7000
	מכלולים הקשורים בתכנית: GIS
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 25 DOS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: 50%
מדפסת: כן	COBOL 50%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תוויין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: י.מ.ג.	מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111
כתובת: ת.ד. 20210 ת"א	איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה: 10/71	תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות	

מס. היישום: 433 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך 212ב, נהול שווק באמצעות סוכנים ו/או שווק ישיר ללקוחות. רקלט: ת.מש-לוח, קבלות, ת.זכוי וחיוב, חשבונות מכירה. הפלט: חשבונות מכירה, מצב חשבון גיול חובות, עמידה בתנאי אשראי, (מעקב פרעון שטרות ושקים), מעקב מכירות, נתוח מכירות תוך השוואת הפעולות בתקופות שונות של השנה ובין שנה זו לשנה קודמת. כל הדוחות הנ"ל נותנים פרוט לפי לקוח וריכוז לפי סוכן.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

שווק, חשבונות מכירה, מעקב מכירה, מעקב סוכנים.

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש: 128K	שגרות: 6	כונני סרטים:	4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	14000	כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה: 25	DOS	סוגי מסופים:	- - - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	ר.ג.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	9/68		תעוד: לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 427 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 12פ,מערך שווק הכולל:דווח על תנועת המלאי במחסנים ובסניפים,דוחות ס-טטיסטיים של התנועה(לעומת שנה קודמת,לחודש מסוים או מצטבר)נהול הח-ן של סניפים וסוכנים לפי לקוחותיהם,טפול בתעודות משלוח,נהול עמלות הסוכנים, נ-הול הנחות של לקוחות,דוחות השוואתיים של יצור במפעל.המערך בנוי על אינטג-רציה עם מערכים אחרים כגון:תמחיר והנה"ח המערך מתאים לשווק בקנה מדה ארצי

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

שווק מלאי תמחיר הנהלת חשבונות

ציוד: HARDWARE :		**תוכנה: SOFTWARE :**	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	128K שגרות: 5
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	15000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	70%
מדפסת:	כן	COBOL	30%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה:	ל. שרות
		טלפון:	03286111
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	5/73	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 428 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 12א': חשבונות לסוכנים, כולל רכוז מכירות לסוכנים וסטטיסטיקות. קלט: תעודות משלוח מוצרים לסוכן, תעודות החזרת אריזות מהסוכן, תעודות זכוי/ חיוב/ תשלום. פלט: חשבונות לסוכנים, דוח יתרות, דוח מכירות, דוח השואה בין מכירות של מוצרים, דוח השואה בין מכירות של סוכנים, דוח תנועת אריזה וסטטיסטיקות.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סוכנים חשבונות לסוכנים מכירות-ניהול של

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	/
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	128K שגרות: 4
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	50%
מדפסת:	כן	COBOL	20%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	30%
קורא אופטי:	--		

המוסד: י.ג.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111

כתובת: ת"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 8/68 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 426 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : — תאור:

מערך 112ו', מערכת חשבונות מכירה עד 500 מוצרים בעשרות אריזות לאלפי לקוח-
ות. המערכת מטפלת במוצרים, אריזות, סוכנים, לקוחות ואזורים גאוגרפיים.
חישוב תוספת הובלה ואחרות, מחירים והנחות ללקוחות שונים, עמלות לסוכנים.
הדוחים: חשבונות ורכוזים סטטיסטיים וחשבונאיים, קליטת תנועות כספיות וש-
ילובן בהננת יתרות ומצב ח-ן ללקוח.

COMMENTS : — הערות:

KEYWORDS : — מילות מפתח:

חשבונות ללקוחות סוכנים חשבונאות מסחר

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-נייר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	64K
שגרות:	15
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	26 DOS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	20%
COBOL	20%
FORTRAN	-
PL/1	-
RPG2	60%

המוסד: י.ב.מ.	מחלקה: ל. שרות
טלפון: 04533171	
כתובת: ת.ד. 3058 חיפה	איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה: 1/67	תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות	

מס. היישום: 430 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מורין יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 2ב1הה, תחזית מכירות מבוססת על נתוח מכירות חודשיות בפועל במשך שנתיים. קביעת רמת מלאי במחסנים לכל מוצר ואריזה לתקופה של 3 חודשים קדימה. נתוני המכירות מתקבלים במוצר לואי למערכת חשבונות לקוחות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מכירות תחזית מלאי במחסנים מלאי

SOFTWARE : תוכנה:				HARDWARE : ציוד:			
שם התכנית:				המחשב:	I.B.M. סוג	360	דגם 40
זכרון דרוש:	64K	שגרות:	10	כונני סרטים:	4		
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000			כונני תקליטים:	-		
מכלולים הקשורים בתכנית:							
מערכת ההפעלה:	26		DOS	סוגי מסופים:	-	-	-
				צג גרפי:	-		
שפות התכנות:				אמצעי קלט/פלט נוספים:			
ASSEMBLER:	-			קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן		
COBOL	-			מדפסת:	כן		
FORTRAN	-			סרט-ניר:	--		
PL/1	50%			תווין:	--		
RPG2	50%			קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה:	ל. שרות
טלפון:	04533171		
כתובת:	ת"ד 3058 חיפה	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	8/73	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 429 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

פלילי. קליטת פרטי נאשם,פרטי העבירה,גזרי דין ושליפת העבר הפלילי,
מתן מידע ליחידות לפי דרישה.
הקלט:כרטיסים וסרטי מוהק. הפלט: הרשעות קודמות ופרטים על עבריינים.
מהלכים: בדיקת אינפורמציה ראשונית,נסיון לזהוי לפי מספר ת"ז,טביעת אצבע
ופרטים אישיים, עדכון הקבצים בחומר חדש או נוסף. עיבוד יומי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סאונדקס זיהוי משטרה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות:
כונני תקליטים:	15 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	1051 - -	מערכת ההפעלה:	26 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	משטרת ישראל · מחלקה: מר"מ	טלפון:	0287111
כתובת:	המטה הארצי ירושלים	איש הקשר:	צדיק חיים
התכנית שוחררה:	3/71	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 120 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

ארועים פליליים -פ"א-. עבודים סטטיסטיים.

הקלט: סרט מוהק וכרטיסים.

הפלט: קובץ ארועים פליליים ודוחות סטטיסטיים שונים על עברות פליליות.

עדכון: אחת לשבוע. דוחות סטטיסטיים חודשיים או לפי דרישה.

כמויות:3000 ארועים לשבוע וכמספר הזה עדכונים.

הערות: COMMENTS :

MOHAWK

מילות מפתח: KEYWORDS :

ארועים פליליים משטרה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	54K שגרות:
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS 26
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	80%
מדפסת:	--	COBOL	18%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--	RPG	2%

המוסד: משטרת ישראל מחלקה: מר"מ טלפון: 0287111

כתובת: המטה הארצי ירושלים איש הקשר: צדיק חיים

התכנית שוחררה: 1/72 תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 119 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

הסבת מערכת רישום אסירים ידנית. הקלט- תנועות על סרטים. הפלט- כרטיסי אסיר, הודעות לצה"ל, תדפיס אסירים חדשים, דוחות שונים, תדפיס אסירים משוחררים.

מהלכים- בדיקות לוגיות של התנועות, זיהוי, עדכון בקובץ אסירים פעילים, הדפסת כרטיס אסיר ודוחות עדכון אלפון, עדכון קובץ אסירים משוחררים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

זיהוי משטרה עדכון

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות: 16
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	כן	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: משטרת ישראל · מחלקה: מר"מ טלפון: 0287111

כתובת: המטה הארצי ירושלים איש הקשר: צדיק חיים

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 118 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תעבורה. עיבוד דוחות המוגשים על עברות תעבורה,רישום הרשעות תעבורה והמצאתם לבתי משפט,סטטיסטיקה על תאונות דרכים. הקלט-כרטיסי דוחות תעבורה וכרטיסי תנועות. הפלט-כתבי אישום,הרשעות קודמות,הודעות לאנשים,דוחות שונים. מהלנית-בדיקות תקינות,עדכון קבצים,הדפסות. 30000 כרטיסי קלט לשבוע

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תעבורה הרשעות עבירות תנועה משטרה בתי-משפט תאונות דרכים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	64K שגרות:
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	1051 - -	מערכת ההפעלה:	26 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	90%
מדפסת:	כן	COBOL	10%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	משטרת ישראל	מחלקה: מר"מ	טלפון: 0287111
כתובת:	המטה הארצי ירושלים	איש הקשר:	צדיק חיים
התכנית שוחררה:	4/66	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 121 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

התפלגויות רב-ממדיות: טבלאות עד 7 מימדים למטרות מחקר סטטיסטי ראשוני.

קלט: קובץ נתונים סדרתי וכרטיסי פרמטרים (עד 1900 כרטיסים) המגדירים ערכי המשתנים ומבנה טבלאות השצלוב. ניתן לעבור על קובץ הנתונים מספר פעמים במחזורי עיבוד שונים המודרכים על ידי כרטיסי פרמטרים.

פלט: טבלאות שיצלוב ואחוזים.

COMMENTS : הערות:

CROSS-TABULATIONS UP TO 7 DIMENSIONS,PERCENTILES,SUBPOPULATIONS.

KEYWORDS : מילות מפתח:

סטטיסטיקה מחקר שיצלוב התפלגויות רב ממדיות

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית:	SHIZLUV
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	150K שגרות: 15
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	7000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	20.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	90%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	משהב"ט,הקיריה ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה:	2/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 21 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

תאור התפלגויות חד-ממדיות ודו-ממדיות.

הקלט: סדרות תצפיות רב-משתניות.

הפלט: התפלגויות של משתנים בודדים, התפלגויות משולבות של זוגות משתנים, תאורים גרפיים של קשרים בין משתנים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

התפלגות סטטיסטיקה התפלגויות חד ממדיות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6600 דגם	שם התכנית:	DIST3
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	150K שגרות: 1
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	230
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	SCOPE 3.3
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	100%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: מרכז ונלקני — מחלקה: סטטיסטקה — טלפון: 03940217

כתובת: בית דגן ת"ד 6 — איש הקשר: ד"ר י. פוטר

התכנית שוחררה: 1/73 — תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 116 — עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

עבוד נתונים מוקדם לפני נתוח סטטיסטי.

הקלט: נתוני נסוי - כמה טפולים בכמה חזרות.

הפלט: ליווח הנתונים,ליווח ממוצעים,טווחים ופרמטרים נוספים בצורה המאפשרת התרשמות ביחס להומוגניות הפיזור, איתור יוצאי דופן וקירוב ראשוני לנתוח סטטיסטי.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

הומוגניות פיזור סטטיסטיקה ניתוח סטטיסטי ראשוני

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6600 דגם
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	PRE3
זכרון דרוש:	150K
שגרות:	1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	156
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	SCOPE 3.3
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	100%
PL/1	-

המוסד:	מרכז וולקני	מחלקה:	סטטיסטקה
טלפון:	03940217		
כתובת:	בית דגן ת"ד 6	איש הקשר:	ד"ר י. פוטר
התכנית שוחררה:	1/73	תעוד:	לא זמין
תנאים:	ללא תשלום		

מס. היישום: 117 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

PROGRAM FOR ONE TO FOUR WAY ANALYSIS OF VARIANCE FOR ORTHOGONAL DATA

INCLUDING THE PROPORTIONAL SUBCLASS NUMBER CASE.

OUTPUT MAY CONTAIN CORRELATION COEFICIENTS BETWEEN AND WITHIN

TREATMENTS AND MULTIPLE RANGE Q-TEST.

INPUT FROM CARDS OR TAPES.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

STATISTICS VARIANCE ANALYSIS CORRELATION MULTIPLE-RANGE-TESTS C

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: ANOVA4 A	המחשב: C.D.C. סוג 6600 דגם
זכרון דרוש: 150K שגרות: 1	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1088	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 3.3 SCOPE	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט–ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מרכז וולקני מחלקה: סטטיסטקה טלפון: 03940210

כתובת: בית דגן ת"ד 6 איש הקשר: ד"ר א. גניזי

התכנית שוחררה: 1/73 תעוד: זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 115 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

KAT02S - THIS IS BMD02S FOR 100 VARIABLES WITHOUT COLLAPSING OR TRANSGENERATION.

AN EMPTY TABLE DOES NOT STOP THE RUN.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

STATISTICS BMD CROSS-TABULATION

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: KAT02S זכרון דרוש: 40K שגרות: 1 כמות כרטיסי מקור לתכנית: 460 מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: SCOPE שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/1 -	המחשב: C.D.C. סוג 6000 דגם כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כן מדפסת: כן סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

המוסד: יעוץ ומידע	מחלקה:
טלפון: 03735111	
כתובת: ביאליק 95 רמת גן	איש הקשר: ד. קריסטל
התכנית שוחררה: 12/66	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 309 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

GUT03D - THIS BMD03D- CORRELATION WITH ITEM DELETION FOR UP TO 70 VARIABLES BUT THE CORRELATION MATRIX IS PUNCHED OUT IN A FORMAT SUITABLE FOR SSA1 - A GUTTMAN-LINGOES PROGRAM.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

SSA1 BMD CORRELATION STATISTICS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: GUT03D	המחשב: C.D.C. סוג 6000 דגם
זכרון דרוש: K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 440	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: SCOPE	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: יעוץ ומידע מחלקה: טלפון: 03735111

כתובת: ביאליק 95 רמת גן איש הקשר: ד. קריסטל

התכנית שוחררה: 4/69 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 310 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : / תאור:

PUTBAK- FOR DOING TYPOLOGIES AND PARTITIONS OF FIXED LENGTH RECORDS WITH INTEGER VARIABLES SUCH AS PUBLIC OPINION POLLS,QUICKLY,CHEAPLY AND SAFELY.

THIS PROGRAM IS WORTHY TO SERVE AS AN EXAMPLE IN PROGRAMMING.

COMMENTS : / הערות:

KEYWORDS : / מילות מפתח:

TYPOLOGIES STATISTICS PARTITIONS

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	PUTBAK	המחשב:	C.D.C. סוג 6000 דגם
זכרון דרוש:	50K	כונני סרטים:	-
שגרות:	1	כונני תקליטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	280	סוגי מסופים:	- - -
מכלולים הקשורים בתכנית:		צג גרפי:	-
מערכת ההפעלה:	SCOPE	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
ASSEMBLER:	10%	מדפסת:	כן
COBOL	-	סרט-ניר:	--
FORTRAN	90 %	תווין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המוסד: יעוץ ומידע מחלקה:

טלפון: 03735111

כתובת: ביאליק 95 רמת גן

איש הקשר: ד. קריסטל

התכנית שוחררה: 2/69

תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 311 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

DAVCHAR- CALCULATES RAW DISTRIBUTION OF NUMERIC INTEGER VARIABLES IN A CARD IMAGE FILE OF FIXED LENGTH RECORDS. GIVES FREQUENCY, ACCUMULATED FREQUENCY,PERCENT,ACCUMULATED PERCENT,SUM AND SUM OF SQJARES.

THE EXECUTION OF THIS PROGRAM IS VERY ECONOMICAL.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

DISTRIBUTION STATISTICS

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	DAVCHAR	המחשב:	C.D.C. דגם 6400
זכרון דרוש:	40K שגרות: 1	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	70	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	SCOPE	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	100%	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תוויין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	יעוץ ומידע	מחלקה:	
טלפון:	03735111		
כתובת:	ביאליק 95 רמת גן	איש הקשר:	ד. קריסטל
התכנית שוחררה:	73	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. היישום: 308   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

PEEZUR- FOR A FILE OF FIXED LENGTH NUMERIC CARD IMAGE RECORDS.
CALCULATES THE RAW DISTRIBUTION IN EACH COLUMN. RESULTS ARE GIVEN
IN ABSOLUTE NUMBERS AND PERCENTAGES.
THE EXECJTION IS VERY ECONOMICAL.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

STATISTICS DISTRIBUTION

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: PEEZUR זכרון דרוש: 40K שגרות: 1 כמות כרטיסי מקור לתכנית: 85 מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/1 -	המחשב: C.D.C. סוג 6400 דגם כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קורא/מנקבת כרטיסים: כן מדפסת: כן סרט-נייר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

המוסד: יעוץ ומידע מחלקה:	טלפון: 03735111
כתובת: ביאליק 95 רמת גן	איש הקשר: ד. קריסטל
התכנית שוחררה: 69	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 307 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

FORTAN IV PROGRAM FOR SEQUENTIAL DATA ZONATION.UTILIZES AN ANALYSIS OF VARIANCE APPROACH TO PARTITION ORDERED DATA SETS INTO AN OPTIMAL OR A PRESPECIFIED NUMBER OF CONTIGUOUS SEGMENTS SUCH THAT WITHIN ZONE VARIANCE IS MINIMIZED AND BETWEEN ZONE VARIANCE IS MAXIMIZED.

GRAPHIC OUTPUT FOR UP TO 6 SIMULTANEOUS CURVES.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

STATISTICS VARIANCE ANALYSIS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: SDZP	המחשב: C.D.C. סוג 6400 דגם 25
זכרון דרוש: K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 400	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 3.3 SCOPE	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מכ' ג'אולוגי' מחלקה: ע"נ טלפון: 02286121

כתובת: מלכ' ישראל 30 ים איש הקשר: ד"ר ד. ג'יל

התכנית שוחררה: 5/70 תעוד: זמ'ן

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 226 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך 9: נתוח נסויים, ביצוע בדיקות סבירות ושלמות של נתוני הנסוי ועריכת נתוחים סטטיסטיים שונים על התוצאות. הפלט כולל: טבלאות של סכומים, חשובי מתאמים ** ,נתוח שונות *** ונתוח פקטוריאלי - כל אלה בחתכי מיון שונים. הניתוחים הסטטיסטיים נערכים ע"י שלוב רוטינות של מערכת * במערך זה.

COMMENTS : הערות:

** CORRELATION *** VARIANCE ANALYSIS * SSP

KEYWORDS : מילות מפתח:

סטטיסטיקה נתוח סטטיסטי של נסויים

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. דגם 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	128K שגרות: 1
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	SSP
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	20%
סרט–נייר:	--	FORTRAN	80%
תויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ג.מ.	מחלקה:	ל. שרות
טלפון:	03286111		
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	1/69	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. הישום: 415 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

בני ברק- הוצאת הודעות תשלום מים ומיסים לאזרחי בני ברק,כולל מעקב גביה.
מטרת המערכת היא לחייב את אזרחי בני ברק בתשלומי המסים לעיריה ולחייבם
בתשלום אגרות המים אותה צרכו הצרכנים,כולל מעקב גביה על המפגרים
בתשלום. הקלט הוא קליטה איכותית-עדכון- קליטת צריכות המים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תשלומים גביה מעקב מיסים צריכת מים עיריה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	K שגרות: 30
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	25000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ מחלקה:	טלפון:	03828181
כתובת:	יהודה הימית 33,ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 345   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

בקורת חלב. בקורת החלב ואחוז השומן בבקר לצורך השבחת גזע הבקר ע"י הגדלת כושר היצור ואחוז השומן שבחלב. קלט-כרטיסים. פלט-קבצים ודוחות.
המהלך כולל עדכון,תקינות,מבחני צאצאים ודוחות סטטיסטיים.
הדוחות מוחלקים לדוחות חודשיים ושנתיים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סטטיסטיקה חלב שומן ביקורת חלב חקלאות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	5	זכרון דרוש:	128K שגרות: 14
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	5%
מדפסת:	כן	COBOL	90%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	5%
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת:	יהודה הימית 33,ת"א		איש הקשר:
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:			לשכת שרות

מס. היישום: 331 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מהירות גדילה של עגלים. מטרה: הבחנת מהירות גדילה של עגלים שגודלו לבשר.
המהלך כולל קליטה, בדיקות תקינות, עדכון, יצירת קבצים ודוחות.
פלט: דוח למשקים ומבחני צאצאים.
תדירות: כל 4 חודשים. השיטה מבוססת על השואה של בנים לעגלים בני זמנם
בעדריהם-נמצאו מתאמים משמעותיים בין מצב גדילה של בנים לבין תכונות פרים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סטטיסטיקה עגלים גדילה חקלאות

ציוד: HARDWARE :			תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. דגם 370 165		שם התכנית:	
כונני סרטים:	2		זכרון דרוש: 96K	שגרות: 6
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314		כמות כרטיסי מקור לתכנית: 3000	
			מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -		מערכת ההפעלה: 21.6	OS
צג גרפי:	-			
אמצעי קלט/פלט נוספים:			שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן		ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן		COBOL	100%
סרט-ניר:	--		FORTRAN	-
תווין:	--		PL/1	-
קורא אופטי:	--			

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת:	יהודה הימית 33, ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 330 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

ניתוח פריטים. התוכנית מחשבת קורלציות בין כל פריט בקבוצה-או הסכום של יתר הפריטים בקבוצה. הקורלציה יכולה להיות לפי דרוגים * או לפי משתנים דיכוטומיים **.
אפשר להגדיר את הקבוצות באופנים שונים.

הערות: COMMENTS :

* SPEARMAN-RANK-CORRELATION ** POINT-BISERIAL-CORRELATION

מילות מפתח: KEYWORDS :

סטטיסטיקה קורלציות נתוח

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50	שם התכנית: PRITIM
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 120K שגרות: 1
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 150
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה: 20.6 OS
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: -
מדפסת: כן	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN 100%
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: אונ. בר-אילן מחלקה: מחשב	טלפון: 03752114
כתובת: רמת גן	איש הקשר: ד"ר שניידר
התכנית שוחררה: 7/72	תעוד: זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 212 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION: / תאור:

MULTIDIMENSIONAL SCALOGRAM ANALYSIS DESIGNED BY PROF. L. GUTTMAN, WRITTEN BY LINGOES, ADAPTED FOR THE CDC BY THE INSTITUTE FOR APPLIED SOCIAL RESEARCH IN JERUSALEM AND FOR THE IBM BY MAMRAM AND BAR-ILAN. FOR INFORMATION ON THE CDC VERSION, CONTACT UZZI HAIM AT THE INSTITUTE, 19 WASHINGTON ST., JERUSALEM.

COMMENTS: / הערות:

KEYWORDS: / מילות מפתח:

MSA STATISTICS FACET THEORY

SOFTWARE: תוכנה:		HARDWARE: ציוד:	
שם התכנית:	MSA1	המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש:	165K	כונני סרטים:	-
שגרות:	1	כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1880	סוגי מסופים:	- - - -
מכלולים הקשורים בתכנית:		צג גרפי:	-
מערכת ההפעלה:	OS 20.6	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
ASSEMBLER:	-	מדפסת:	כן
COBOL	-	סרט-ניר:	--
FORTRAN	100%	תווין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המוסד:	אונ. בר-אילן	מחלקה:	מחשב
טלפון:	03752114	כתובת:	רמת גן
איש הקשר:	ד"ר שניידר	התכנית שוחררה:	12/70
תעוד:	לא זמין	תנאים:	לא דווחו

מס. היישום: 217

עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

COEFFICIENT OF MONOTONICITY DESIGNED BY PROF. L. GUTTMAN,WRITTEN AT THE INSTITUTE FOR APPLIED SOCIAL RESEARCH IN JERUSALEM FOR THE CDC.

ADAPTED FOR THE IBM AT BAR-ILAN UNIVERSITY.

FOR INFORMATION ON THE CDC VERSION,CONTACT UZZI HAIM AT THE INSTITUTE,

19 WASHINGTON ST., JERUSALEM.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

STATISTICS REGRESSION MONOTONICITY-COEFFICIENT

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: MONCO	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 50
זכרון דרוש: 66K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 165	כונני תקליטים: 1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אונ. בר-אילן	מחלקה: מחשב
טלפון: 03752114	
כתובת: רמת גן	איש הקשר: ד"ר שניידר
התכנית שוחררה: 3/72	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 216 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

SMALLEST SPACE ANALYSIS. DESIGNED BY PROF. GUTTMAN,WRITTEN BY LINGOES. ADAPTED FOR THE CDC BY THE INSTITUTE FOR APPLIED SOCIAL RESEARCH IN JERUSALEM AND FOR THE IBM BY BAR ILAN UNIVERSITY.

FOR INFORMATION ON THE CDC VERSION,CONTACT UZZI HAIM AT THE INTITUTE, 19 WASHINGTON ST.,JERUSALEM.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

SSA STATISTICS FACET THEORY.

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	SSA1	המחשב:	I.B.M. דגם 360 דגם 50
זכרון דרוש: 117K	שגרות: 1	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1430	כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה: 20.6	OS	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	100%	סרט—ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	אונ. בר-אילן	מחלקה:	מחשב	טלפון:	03752114
כתובת:	רמת גן			איש הקשר:	ד"ר שניידר
התכנית שוחררה:	1/72			תעוד:	זמין
תנאים:	לא דווחו				

מס. היישום: 215 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

סטטיסטיקה לא פרמטרית ב- *. כמעט כל המבחנים הסטטיסטיים המופיעים בספרו של זיגל בנוסף לעוד מבחנים לא פרמטריים. עבור כל מבחן יש פונקציה שמתארת את השמוש במבחן. כאשר כמות הנתונים קטנה- רנחוח המתאים הוא לא פרמטרי.

הערות: COMMENTS :

* APL

מילות מפתח: KEYWORDS :

סטטיסטיקה מבחן לא-פרמטרי

תוכנה: SOFTWARE :		ציוד: HARDWARE :	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. 360 דגם 50
זכרון דרוש: 30K	שגרות: 27	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	700	כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	2741 1050 -
מערכת ההפעלה:	OS	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-נייר:	--
PL/1	-	תווין:	--
APL	100%	קורא אופטי:	--

המוסד: אונ. בר-אילן	מחלקה: מחשב	טלפון:	03752114
כתובת: רמת גן		איש הקשר:	ד"ר שניידר
התכנית שוחררה: 11/72		תעוד:	זמין
תנאים: לא דווחו			

מס. היישום: 211 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

A PROGRAM USEFUL FOR MORPHOLOGICAL ANALYSIS,A TECHNIQUE FOR TECHNOLOGICAL FORECASTING. IT SEQUENTIALLY TESTS AGAINST ELIMINATION RULES.INPUT AS DATA ALL POSSIBLE COMBINATIONS OF UNIT OPERATIONS WHICH MAY BE COMBINED INTO A NOVEL PROCESS.INPUT USES ENGLISH LANGUAGE DESCRIPTIONS FREELY CHOSEN BY THE USER.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

FORECASTING MORPHOLOGICAL ANALYSIS PERMUTATIONS

SOFTWARE : תוכנה:		HARDWARE : ציוד:	
שם התכנית:	PERMUT	המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש:	100K שגרות: 1	כונני סרטים:	-
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	350	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	20 OS	סוגי מסופים:	- - -
		צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	-	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-נייר:	--
PL/1	100%	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: מל"ת	מחלקה: מת. שימ. טלפון: 04225171
כתובת: קירית הטכניון חיפה	איש הקשר: ד"ר גולדברג
התכנית שוחררה: 7/71	תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות,מכירה	

מס. היישום: 230   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א

מודריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

תוכנית אשר אוספת נתונים מקלפיות בזמן הבחירות,מנתחת אותם ומשוה לתוצאות קודמות ומבצעת תחזית של התוצאות הסופיות.

COMMENTS : | הערות:

KEYWORDS : | מילות מפתח:

תחזית בחירות

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	C.D.C. סוג 6000 דגם
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	40K
שגרות:	1
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	SCOPE 3
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	100%
PL/1	-

המוסד:	טכ"מ
מחלקה:	
טלפון:	03442697
כתובת:	שדי טמטס 8 ת"א
איש הקשר:	י. רוזנפלד
התכנית שוחררה:	1/69
תעוד:	לא זמין
תנאים:	שכירות, מכירה

מס. היישום: 284 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

PLANNING LEAST COST WATER SUPPLY NETWORK.

COMPUTING LEAST COST COMBINATION OF DIAMETERS AND PUMPING HEADS AND

DETERMINATING THE LEAST COST WATER SUPPLY NETWORK.

CHOOSING THE OPTIMUM NETWORK LAYOUT FROM A NUMBER OF ALTERNATIVE

LAYOUTS. ALGORITHM- LINEAR PROGRAMMING.

COMMENTS : הערות:

*COMPATIABLE WITH IBM,CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

KEYWORDS : מילות מפתח:

LEAST-COST WATER-SUPPLY PLANNING LINEAR PROGRAMMING

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. דגם 6600
זכרון דרוש: K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: קונתהל בע"מ מחלקה:	טלפון: 263263
כתובת: אבן גבירול 54, ת"א	איש הקשר: ד"ר מ.גוטרמן
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין.
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 246   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

גבית אגרות מים לפי מדידה או לפי צורות חישוב אחרות.

מהלכים:הדפסת חשבונות לקריאה אופטית,תזכורות,התראות וצוי ניתוק.

נהול חשבון החייב והמצאת דוחים על יתרות והתפלגויות שונות לקביעת

המדיניות לגבית פיגורים בתשלום.

כמויות: כ-160000 חשבונות דו-חודשיים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

גביה קורא-אופטי חיוב מדידה חשבונות צריכת מים עיריה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש: 64K	שגרות: 100
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	15000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	ASSEMBLER:	5%
מדפסת:	--	COBOL	95%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	כן		

המוסד: עירית ת"א מחלקה: מיכון טלפון:

כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א איש הקשר: י. ושדי

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. הישום: 175 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

גבית ארנונות ומע עסקים לפי פרמטרים אוביקטיביים-שטח,שנת בניה,אזור וכדי ולפי שומות. מהלכים: יצירת חיוב שנתי עם/בלי הנחה לתשלום מראש ומשלוח חשבונות דו חודשיים לאלה שלא שלמו מראש. חשבונות,תזכורות והתראות לקריאה אופטית. נהול חשבון החייב והמצאת דווחים על יתרות והתפלגויות.
כמויות: כ- 135000 חשבונות מגורים ו- 40000 חשבונות עסקים.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

גביה תשלומים ארנונה קורא-אופטי מיסים עיריה

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:
כונני סרטים: 4	זכרון דרוש: 64K שגרות: 70
כונני תקליטים: 3 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 10000
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 10%
מדפסת: --	COBOL 90%
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: כן	

המוסד: עירית ת"א מחלקה: מיכון טלפון:

כתובת: נכר מלכי ישראל ת"א איש הקשר: י. כהן

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 176 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדרין יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מס ערך מוסף. מטרת המערכת הפעלת החוק,מעקב אחר דווח וגביה.

מעקב אחר שגויים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

ערך-מוסף מיטים

ציוד: HARDWARE :

המחשב:	I.B.M. סוג	דגם
כונני סרטים:	-	
כונני תקליטים:	-	
סוגי מסופים:	- - -	
צג גרפי:	-	
אמצעי קלט/פלט נוספים:		
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	
מדפסת:	כן	
סרט–ניר:	--	
תווין:	--	
קורא אופטי:	--	

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:			
זכרון דרוש:	K	שגרות:	10
כמות כרטיסי מקור לתכנית:			3500
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	20.6		OS
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	5%		
COBOL	95%		
FORTRAN	-		
PL/1	-		

המוסד:	משרד האוצר	מחלקה: שעם	טלפון: 02525111
כתובת:	רוממה ירושלים		איש הקשר: ש. רונן
התכנית שוחררה:			תעוד: לא זמין
תנאים:	לא דווחו		

מס. הישום: 361 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מס רכוש. עדכון קבצי נכסים ובעלים במס רכוש בתנועות המתיחסות להרחבה הרשת לתיקוני שווי למכר לתשלומים, ותנועות אחרות לביצוע הנה"ח.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מס-רכוש מיסים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג DGS	שם התכנית:	
כונני סרטים:	2	זכרון דרוש:	180K שגרות: 20
כונני תקליטים:	2 מס וג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	10000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	10%
מדפסת:	כן	COBOL	90%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	משרד האוצר מחלקה: שעם	טלפון:	02525111
כתובת:	רוממה ירושלים	איש הקשר:	יעקב חוגה
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 360 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

שם הישום: נכסים.

אוכלוסית דקובץ: בעלי דירות בשכונים שבבעלות עירונית -עזרא ובצרון-

מטרה: משלוח תלושי תשלום.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

תלושים אוכלוסין מיסים עיריה

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	24K שגרות: 3
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	500
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	26 DOS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: עיריית תא-יפו   מחלקה: טלפון: 243311

כתובת: נכר מלכי ישראל ת"א   איש הקשר: י. כהן

התכנית שוחררה: 4/73   תעוד: זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 256   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

שלטים. משרה: גבית מסי שלטים. אוכלוסית דקובץ: חייבי מס שלטים בת"א.

קלט: בעלי שלטים, סוגי שלטים, תקבולים.

פלט: רשיונות לשלטים, התראות, תזכורות.

מהלכים: קליטת תקבולים, הוצאת רשיונות. כמויות: 20000 .

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

רישוי שלטים מיסים רשיונות

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	40K שגרות: 10
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2800
סוגי מסופים:	- - -	מכלולים הקשורים בתכנית:	
צג גרפי:	-	מערכת ההפעלה:	26 DOS
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	כן		

המוסד: עירית תא-יפו   מחלקה: טלפון: 03243311

כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א   איש הקשר: י. כהן

התכנית שוחררה: 1/73   תעוד: זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 255   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך גביה וניהול מס ערך מוסף. המערך צובר נתונים על חייבי מס ערך מוסף; נתונים כלליים של שם,כתובת,סוג עסק וכו. הצהרות על חייבות במס,הודעות על תשלום המס בבנקים,וכן דווחים שונים ממשרדי המס בדבר בקרות חיובים מיוחדים,הסדרי תשלום וכדי. המערכת מפיקה שוברים שונים לחייבי המס, טפסי הצהרה,הסדרי תשלום,קנסות ודווחות להנהלת המס ולמשרדים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

גביה חשבונאות מיטים גביה ערך-מוסף

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 155	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	180K שגרות: 11
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	30000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	3%
מדפסת:	כן	COBOL	97%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: טכ"מ בע"מ מחלקה: טלפון: 442697

כתובת: רח' סמטס 8 ת"א איש הקשר: י. עברי

התכנית שוחררה: תעוד: זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 221 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

אגף המכס והבלו- עבריני מכס.

מטרת המעברים הן דוחות סטטיסטיים שונים על עבריני המכס בתחנות המכס.

הדוחות הסטטיסטיים הם אלפון עבריני מכס וכן דוחות סטטיסטיים לפי סמל

עבירן, סמל מהות עבירה, סמל פעילות, פרטי מכס ומס קניה.

הקלט במערכת הוא דוחות גילוי עבירה. כ- 1500 כרטיסים לחודש.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מכס עבריינט סטטיסטיקה אלפון

צִיוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	K שגרות: 10
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	HASP
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-נייר:	--	FORTRAN	-
תוויין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת:	יהודה הימית 33, ת"א	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 336 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מורין יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מכס. קליטה ובדיקת נתונים,אישור חישובים,ניהול קופות,יצירת בסיס נתוני יבוא,הדפסת רשימוני יבוא,פיתוח עיבוד נתונים קשור בזמן אמיתי כחלק ממערכת מינהלית. קלט:נתונים על יבוא מתוך רשימוני יבוא וטפסי מכס. מהלכים:קליטה,בדיקה,הודעות שגיאה,הוצאת אישורים ורשימונים מודפסים. כמויות: 1500 טפסים ביום מתחנות מכס ומשרדי עמילים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מכס רשימון

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 370 דגם 165
כונני סרטים:	-
כונני תקליטים:	1 מסוג 3330
סוגי מסופים:	2740 - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תוויין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	180K שגרות: 40
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4600
מכלולים הקשורים בתכנית:	CICS,GIE
מערכת ההפעלה:	21.6 OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	10%
COBOL	5%
FORTRAN	-
PL/1	-
GIE	85%

המוסד: מל"מ	מחלקה:
טלפון: 02525111	
כתובת: רוממה ירושלים	איש הקשר:
התכנית שוחררה: 12/73	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 327 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

פקוח על תמורות היצוא.לפי תקנות אגף מטבע חוץ חייב כל יצואן להביא את המט"ח תוך 6 חודשים מתאריך היצוא וזכאי לקבל החזר מס עקיפין.
קלט:רשימוני יצוא מהמכס,דווחי תמורות והחזרים מהבנקים העוסקים במט"ח.
פלט:דוח פרוט התנועה של יצוא תמורות והחזרים,דוח חריגים ליצואנים שלא מילאו אחר התקנות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

רשימון יצוא תמורות החזרים מטבע חוץ מכס

SOFTWARE : תוכנה:	**HARDWARE : ציוד:**
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165
זכרון דרוש: 90K שגרות: 5	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 8500	כונני תקליטים: 2 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 20.6 OS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL 100%	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: מל"מ מחלקה: נתוח מע. טלפון:

כתובת: הקריה רוממה ים איש הקשר: י. אדלר

התכנית שוחררה: 6/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 157 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

בדיקת חישוב המכס,מידע למוסדות הממשלתיים העוסקים בארגון וויסות סחורות חוץ.

קלט:רשומון יבוא.

פלט:שגויים,טכנוט הגביה,סכומים יומיים,סה"כ יבוא מצטבר.

כמויות: 270 רשומונים ליום בכל בית מכס. עבודה דרך מסופים.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

מכס סחר-חוץ יבוא

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 370 דגם 165	שם התכנית:
כונני סרטים: 1	זכרון דרוש: 66K שגרות: 17
כונני תקליטים: 1 מסוג 3330	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 10000
	מכלולים הקשורים בתכנית: BTAM
סוגי מסופים: 2740 3270 -	מערכת ההפעלה: OS 20.6
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: מל"מ מחלקה: נתוח מע. טלפון:

כתובת: הקיריה רוממה ים איש הקשר: י. אדלר

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 158 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

PENSIA- A SIMULATION MODEL FOR THE ISRAELI NATIONAL PENSION PLANS.
BOTH NATIONAL INSURANCE AND PENSION BASED ON INCOME.
SALARIED INDEPENDENT AND WOMEN INSURED.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

PENSION MODEL SIMULATION NATIONAL INSURANCE

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: PENSIA	המחשב: I.B.M. 360 דגם 50
זכרון דרוש: 90K שגרות: 1	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: OS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: יעוץ ומידע	מחלקה:
טלפון: 03735111	
כתובת: ביאליק 95 רמת גן	איש הקשר: ד. קריספל
התכנית שוחררה: 11/72	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 312 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מטרה: דווחים סטטיסטיים על אוכלוסית סעד, הדפסת רשימות ללשכות,
הדפסת ספר.

קלט: מסמכי מקור מהלשכות, כרטיסי עדכון.

מהלכים: הקמה,עדכון,הדפסת דוחות והדפסת ספר. כמויות: 12000 .

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סעד אוכלוסין סטטיסטיקה

ציוד: HARDWARE :

המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30
כונני סרטים: 4
כונני תקליטים: -
סוגי מסופים: - - - -
צג גרפי: -

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
מדפסת: כן
סרט-ניר: --
תווין: --
קורא אופטי: --

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:
זכרון דרוש: 54K שגרות: 18
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 6500
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה: 26 DOS

שפות התכנות:

ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד: עיריית תא-יפו מחלקה: טלפון: 243311
כתובת: כבר מלכי ישראל ת"א איש הקשר: ש. סומר
התכנית שוחררה: 71 תעוד: זמין
תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 251 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך 5א, מעקב אחרי אכלוס דירות. מטרת המערך היא מעקב אחרי שלבי האכלוס של דירות, מתן מידע על מצב הדירות הפנויות והמובטחות ואינפורמציה על התקדמות האכלוס (מעקב על הדירה מגמר בניתה ועד סיום אכלוסה). מערך זה משתמש בקבצים של מערך התקדמות הבניה. המערך מכיל בדיקות סבירות לקלט, עדכון, שליפה ודווח. ניתן לערוך דוחות גם באמצעות * .

COMMENTS : הערות:

* GIS

KEYWORDS : מילות מפתח:

אכלוס דירות מעקב פרויקטים בניה מעקב דירות

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128K שגרות: 5
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	70%
מדפסת:	כן	COBOL	30%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	מ.ב.י.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	1/70		תעוד: לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 409 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION :   תאור:

מטרה: דוחים סטטיסטיים על אוכלוסית סעד, הדפסת רשימות ללשכות, הדפסת ספר.

קלט: מסמכי מקור מהלשכות, כרטיסי עדכון.

מהלכים: הקמה,עדכון,הדפסת דוחות והדפסת ספר. כמויות: 12000 .

COMMENTS :   הערות:

KEYWORDS :   מילות מפתח:

סעד אוכלוסין סטטיסטיקה

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30
זכרון דרוש: 54K שגרות: 18	כונני סרטים: 4
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 6500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה: 26 DOS	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 100%	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: עירית תא-יפו מחלקה:	טלפון: 243311
כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר: ש. סומר
התכנית שוחררה: 71	תעוד: זמין
תנאים: ללא תשלום	

מס. היישום: 251   עודכן ביום: 10/06/74

תאור: DESCRIPTION :

מערך 5א, מעקב אחרי אכלוס דירות. מטרת המערך היא מעקב אחרי שלבי האכלוס של דירות, מתן מידע על מצב הדירות הפנויות והמובטחות ואינפורמציה על התק- דמות האכלוס (מעקב על הדירה מגמר בניתה ועד סיום אכלוסה). מערך זה משתמש בקבצים של מערך התקדמות הבניה. המערך מכיל בדיקות סבירות לקלט, עדכון, ע- ליפה ודווח. ניתן לערוך דוחות גם באמצעות * .

הערות: COMMENTS :

* GIS

מילות מפתח: KEYWORDS :

אכלוס דירות מעקב פרויקטים בניה מעקב דירות

ציוד: HARDWARE :

המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 40
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:	
זכרון דרוש:	128K שגרות: 5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2500
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	25 DOS

שפות התכנות:

ASSEMBLER:	70%
COBOL	30%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	מ.ב.י	מחלקה:	ל. שרות
טלפון:	03286111		
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	1/70	תיעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 409 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מטרה: דווחים סטטיסטיים על אוכלוסית סעד, הדפסת רשימות ללשכות, הדפסת ספר.

קלט: מסמכי מקור מהלשכות, כרטיסי עדכון.

מהלכים: הקמה, עדכון, הדפסת דוחות והדפסת ספר. כמויות: 12000 .

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

סעד אוכלוסין סטטיסטיקה

ציוד: HARDWARE :

המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 30
כונני סרטים: 4
כונני תקליטים: -
סוגי מסופים: - - -
צג גרפי: -

אמצעי קלט/פלט נוספים:

קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
מדפסת: כן
סרט-ניר: --
תווין: --
קורא אופטי: --

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:
זכרון דרוש: 54K שגרות: 18
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 6500
מכלולים הקשורים בתכנית:
מערכת ההפעלה: DOS 26

שפות התכנות:

ASSEMBLER: -
COBOL 100%
FORTRAN -
PL/1 -

המוסד: עיריית תא-יפו מחלקה: טלפון: 243311
כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א איש הקשר: ש. סומך
התכנית שוחררה: 71 תעוד: זמין
תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 251 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך N5, מעקב אחרי אכלוס דירות. מטרת המערך היא מעקב אחרי שלבי האכלוס של דירות, מתן מידע על מצב הדירות הפנויות והמובטחות ואינפורמציה על התקדמות האכלוס (מעקב על הדירה מגמר בניה ועד סיום אכלוסה). מערך זה משתמש בקבצים של מערך התקדמות הבניה. המערך מכיל בדיקות סבירות לקלט, עדכון, עליפה ודווח. ניתן לערוך דוחות גם באמצעות * .

COMMENTS : הערות:

* GIS

KEYWORDS : מילות מפתח:

אכלוס דירות מעקב פרויקטים בניה מעקב דירות

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. טוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128K שגרות: 5
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2500
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	70%
מדפסת:	כן	COBOL	30%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: מ.ב.י. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111

כתובת: ת.ד. 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 1/70 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 409 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

הוצאת רשיונות לעסקים שונים כאשר האישור מותנה ברשויות שונות ורבות
כגון משטרה,כיבוי-אש,תברואה,משרד הבריאות וכו.
קלט:דיווח רשויות על אישורן/אי אישורן את העסק.
פלט:רשיונות עסקים לעסקים מאושרים,רשימת עסקים לכל רשות שעליה לאשר,
רשימות עם יתרות של אגרת רשיון שיש לשלם.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

רישוי רשיונות עסקים עסקים-רשיונות ל עיריה מיסים

ציוד: HARDWARE :

המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 30
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :

שם התכנית:	
זכרון דרוש:	64K
שגרות:	30
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5000
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	100%
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	עיריית ת"א
מחלקה:	מיכון
טלפון:	
כתובת:	כבר מלכי ישראל ת"א
איש הקשר:	י. כהן
התכנית שוחררה:	
תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווחו

מס. היישום: 177 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

חיובים עבור דואר-אויר.

קלט:תעודות מסירה של בתי דואר בארץ ובחול. טבלאות תעריפים,נתיבים והחלפות מעבר קלט,תיקון שגויים,הדפסת חיובים ורכוזים למשרדי דואר של ממשלות שונות. דוחות סטטיסטיים ומסחריים.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

דואר-אויר

ציוד: HARDWARE :	
המחשב:	I.B.M. 360 דגם 30
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
מדפסת:	--
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

תוכנה: SOFTWARE :	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	42K שגרות: 6
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	300
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	25 DOS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	30%
FORTRAN	-
PL/1	-
RPG	70%

המוסד: אל-על מחלקה: מע"ז טלפון: 972873

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: כ. צימט

התכנית שוחררה: 4/70 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 159 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

גביה ומעקב כלליים- מערכת המאפשרת יצירת חיובים והדפסת הודעות לתשלום או פנקסי תשלומים,מעקב אחר הפיגורים והתשלומים בצורת דוח פיגורים-יש אפשרות לקבל חתך של הפיגורים לפי עומק הפיגורים, ודוח תשלומים-קיימת אפשרות לקבל דוח גם לפי מקור תשלום. מפיקה תזכורות למאחרים בתשלום בנוסחים שונים בהתאם לעומק הפיגור,דוח לעו"ד לגבי לקוחות שקיבלו תזכורות.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

גביה מעקב

SOFTWARE : תוכנה:	**HARDWARE : ציוד:**
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. 360 דגם 30
זכרון דרוש: 36K שגרות: 8	כונני סרטים: 3
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 6000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - - -
מערכת ההפעלה: DOS	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL 100%	מדפסת: כן
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אדי לוי בע"מ מחלקה:	טלפון: 03622292
כתובת: שד' רוטשילד 42 ת"א	איש הקשר: ד. טאטי
התכנית שוחררה: 3/72	תעוד: זמין
תנאים:	לשכת שרות

מס. היישום: 397 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 10בי, הפצת עתונים למנויים: הקלט: פרטי המנוי. הפלט: הדפסי עטיפ-ות למשלוח עתונים, הדפסי תזכורות והודעות תשלום למנויים, הדפסי עדכונים מצטברים של פרטי מנויים מאז הפקת האלפון האחרון. (אלפון מנויים מלא מופק לפי דרישת הלקוח). ההדפסות הן באנגלית.

הערות: COMMENTS :

מילות מפתח: KEYWORDS :

עתונים- הפצה הפצת עתונים הדפסת עטיפות עיתונים

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	4	זכרון דרוש:	128 K שגרות: 2
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2200
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	1%
מדפסת:	כן	COBOL	99%
סרט–ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: י.ב.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111

כתובת: ת"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 71 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 417 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 10אי: מערך הפצה של עתונים. הדפסת מדבקות למשלוח עתונים לנקודות מכ-ירה ומינויים בארץ ובחו"ל, עריכת חשבונות למפיצים ולמינויים עם אינטגרציה בספית למערכת הנהלת חשבונות (ה * של י.ב.מ.)קליטת החזרות ועריכת דוחות ה-מנתחים את המשלוחים וההחזרות בחתכים שונים. בצוע הדפסת מדבקות בתדירות י-ומית תוך עדכון יומי של קובץ המפיצים והמנויים.תדירות יתר הדוחות חודשית.

COMMENTS : **הערות:**

* PACKAGE

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

הפצת עתונים   עתונים- הפצה

SOFTWARE : תוכנה:		**HARDWARE : ציוד:**	
שם התכנית:		המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
זכרון דרוש:	128K שגרות: 15	כונני סרטים:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	12000	כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	- - -
מערכת ההפעלה:	25 D.O.S	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	100%	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: י.ב.מ.	מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111
כתובת: ת"ד 20210 ת"א	איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה: 10/73	תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות	

מס. היישום: 416   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

AUTOMATIC LAYOUT OF MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT.

INPUT:ELECTRONIC SCHEME OF A CIRCUIT,PARTS LIST AND DIMENSIONS.

OUTPUT:TOPOLOGIC SCHEME OF A BI OR FOUR LAYERS PRINTED CIRCUIT ON PLOTTER AND-OR PRINTER.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

PRINTED-CIRCUIT MULTI-LAYER

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	C.D.C. של דגם 6000	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	50K
כונני תקליטים:	-	שגרות:	6
סוגי מסופים:	- - -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
צג גרפי:	-	מכלולים הקשורים בתכנית:	
אמצעי קלט/פלט נוספים:		מערכת ההפעלה:	SCOPE
קוראת/מנקבת כרטיסים:	--	שפות התכנות:	
מדפסת:	--	ASSEMBLER:	-
סרט-נייר:	--	COBOL	-
תוויין:	--	FORTRAN	100%
קורא אופטי:	--	PL/1	-

המוסד:	טנ"ם	מחלקה:	טלפון:
כתובת:	רח' טמטם 8 ת"א	איש הקשר:	מ. בורשטיין
התכנית שוחררה:	12/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לא דווח		

מס. היישום: 167 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך 15, מעקב אחרי התקדמות הבניה. מטרת המערך היא מעקב אחרי התקדמות הב-
ניה של דירות. המערך עוקב אחרי התקדמות הבניה של הדירה על סמך דווח חודשי
מרגע התחלת בניתה ועד סיומה. נשמרים נתונים רבים על הדירה והמערך מאפשר
לקבל דוחות מוגדרים על פי דרישה וכן טבלאות סטטיסטיות על פי דרישה. ניתן
לערוך דווחו גם באמצעות * .

COMMENTS : הערות:

* GIS

KEYWORDS : מילות מפתח:

בנית דירות התקדמות התקדמות בניה של דירות דירות

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40
כונני סרטים:	4
כונני תקליטים:	4 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תוין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	128K	שגרות:	8
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	7000		
מכלולים הקשורים בתכנית:			
מערכת ההפעלה:	25		DOS
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	100%		
COBOL	-		
FORTRAN	-		
PL/1	-		

המוסד:	מ.ג.י	מחלקה:	ל. שרות
טלפון:	03286111		
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:	6/66	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 410   עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : | **תאור:**

ביצוע מהלכי בקרה ספרתית עבור מכונות בקרה ספרתית.
הפעלת המערכת ממסופים.

COMMENTS : | **הערות:**

KEYWORDS : | **מילות מפתח:**

בקרה סיפרתית פיקוד-יצור

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 65K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: 200 - -	מערכת ההפעלה: 3.3 SCOPE
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL -
סרט–ניר: --	FORTRAN 100%
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: תעשיה אוירית מחלקה: ממ"ב טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: מ. ברגוב

התכנית שוחררה: 72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 169 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

DETERMINE TOOL POSITIONS FOR MACHINING LONG LOFTS ON 3-AXIS VERTICAL SPINDLE NC MACHINES.

RUN 1:OBTAIN SLOPES AND CURVATURES FROM PRINTOUT OF APT TABCYL.

RUN 2:USE RESULTS OF RUN ONE FOR AUXILIARY GEOMETRIC DEFINITION AND OBTAIN SUCCESSIVE TOOL POSITIONS FOR BALL END VERTICAL SPINDLE TOOL.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

NC LOFT NUMERIC-CONTROL

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 96K שגרות: 2 כמות כרטיסי מקור לתכנית: 110 מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: SCOPE שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/1 - APT 100%	המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: -- מדפסת: -- סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

המוסד: רפא"ל	מחלקה: טלפון:
כתובת: ת"ד 7063 ת"א	איש הקשר:
התכנית שוחררה:	תעוד: לא זמין
תנאים: לא דווחו	

מס. היישום: 168 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

PRODUCTION AND ASSEMBLY CONTROL SYSTEM.

INPUT:ASSEMBLY STRUCTURE OF THE PRODUCT,ORDERS AND RAW MATERIAL TO BE SENT TO MANUFACTURERS,INTERNAL ASSEMBLIES,NETWORKS,PARTS SENT AND RECEIVED.

OUTPUT:FOLLOW UP AND PLAN FOR LONG/SHORT TERM OF ORDERS.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

ASSEMBLY LINE INVENTORY CONTROL PLANNING

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: סוג C.D.C. דגם 6000
זכרון דרוש: 140K שגרות: 3	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 5500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: SCOPE	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 1%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN 99%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: טב"ע מחלקה: טלפון:

כתובת: רח' עמטס 8 ת"א איש הקשר: י. זעירא

התכנית שוחררה: 4/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 174 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

CALCULATION OF COST OF COMPLEX PRODUCT OF ASSEMBLIES ACCORDING TO PRODUCT BREAKDOWN AND AVERAGE ADDED VALUE OF EVERY MANUFACTURED OR ASSEMBLED COMPONENT.

INPUT: 1. COST FILE BY PART NO. 2. PRODUCT STRUCTURE REQUIREMENTS.

OUTPUT: 1. ITEMIZED COST REPORT. 2. SUMMARIZED COST REPORT.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

COST COMPONENTSADDED-VALUE PRODUCT ASSEMBLY LINE

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: C.D.C. סוג 6500 דגם
זכרון דרוש: 70K שגרות: 4	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 1500	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית: CASCADE	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה: 3.3 SCOPE	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 1%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL 99%	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: תעשיה אוירית מחלקה: ד.ס.ס. טלפון:

כתובת: נמל תעופה לוד איש הקשר: א. דסקל

התכנית שוחררה: 4/72 תעוד: לא זמין

תנאים: לא דווחו

מס. היישום: 173 עודכן ביום: 10/06/74

מית"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

מערכת לתכנון ופקוח על יצור מוצרים מורכבים.

קלט:מבנה המוצר,הזמנות ליצרנים,מלאי במחסן,הרכבות משנה,כמויות דרושות.

פלט:תכנון ומעקב לטוח קצר ולטוח ארוך,נהול מלאי נחוץ והזמנות,לוח זמנים.

COMMENTS : | הערות:

ASSEMBLY CONTROL
KEYWORDS : | מילות מפתח:

מלאי תכנון ופיקוח על ייצור הזמנות תכנון לוח זמנים

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	C.D.C. 6000 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	140K שגרות: 5
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	6000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	SCOPE 3
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	1%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	99%
תווין:	--	PL/I	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: טכ"מ | מחלקה: | טלפון: 03442697

כתובת: שדי סמטס 8 ת"א | איש הקשר: י. זעירא

התכנית שוחררה: 4/72 | תעוד: זמין

תנאים: שכירות, מכירה

מס. היישום: 285 | עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

PRODUCTION CONTROL PROGRAM WHICH MONITORS ENTIRE SMALL PLANT FACILITY, CHECKS STOCK, ORDERS PARTS, KIT LISTS, MONITORS FALL OUT, GENERATES DATA FOR TIME PLANNING.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

PRODUCTION CONTROL PLANT ORDERING STOCK FALL OUT

HARDWARE : ציוד:	
המחשב:	I.B.M. סוג 1130 דגם
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט–ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:	
שם התכנית:	
זכרון דרוש:	16K
שגרות:	
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	100%
PL/1	-

המוסד: אלתא מחלקה: 9332 טלפון: 05531155

כתובת: אשדוד איש הקשר: גלמן נורמן

התכנית שוחררה: תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 264 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת נתוח יצור ותמחיר להזמנות. קולטת דוח עובי מהתחנות -ש"ע,ח"ג-. כרטסת מגנטית חזותית להזמנות -2000-,לתחנות -50-. עדכון מהמקור במקביל לכל החתכים. פלט1- דוח יעילות עי יומי למנהל. פלט2- דוח רו"ה לפי הזמנות תקופתי. פלט3- נתוח המחירי מפורט להזמנה. פלט4- נתוח יעילות עי חודשי בתחנות השוואה

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

כרטיס-חזותי תמחיר יעילות מחשב-זעיר

תוכנה: SOFTWARE :	**ציוד: HARDWARE :**
שם התכנית:	המחשב: NIXDORF סוג 820 דגם 15
זכרון דרוש: 1K שגרות:	כונני סרטים: -
כמות כרטיסי מקור לתכנית: 5000	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים: - - -
	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL -	מדפסת: --
FORTRAN -	סרט-נייר: --
PL/1 -	תוויין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אניה	מחלקה: טלפון: 36357
כתובת: דרך השלום 10 ת"א	איש הקשר: יצחק גילוני
התכנית שוחררה:	תעוד: זמין
תנאים: ללא תשלום	

מס. היישום: 122 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

FORTRAN IV PROGRAM FOR PROCESSING WATER CHEMISTRY DATA.

PERFORMS DATA CONVERSIONS,COMPUTATIONS OF IONIC RATIOS,VARIOUS PARAMETERS AND SATURATIONS.

PLOTS SCHOELLER DIAGRAM.

ABOUT 1 MIN. PER 100 ANALYSES.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

HYDROGEOCHEMISTRY WATER CHEMISTRY SCHOELLER DIAGRAM CHEMISTRY

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	C.D.C. סוג 6400 דגם
כונני סרטים:	3
כונני תקליטים:	-
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:	
זכרון דרוש:	27K
שגרות:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	600
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	SCOPE 3.3
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	-
COBOL	-
FORTRAN	100%
PL/1	-

המוסד:	מכ' גיאולוגי
מחלקה:	ע"ג
טלפון:	02286121
כתובת:	מלכי ישראל 30 ים
איש הקשר:	ד"ר ד. גיל
התכנית שוחררה:	4/73
תעוד:	זמין
תנאים:	ללא תשלום

מס. היישום: 225 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מרכז יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

FORTRAN IV PROGRAM FOR SPECTROCHEMICAL ANALYSIS.

PERFORMS EMULSION CALIBRATION,CONSTRUCTION OF WORKING CURVES AND

ELEMENT CONTENT DETERMINATION OF UNKNOWNS.

OPTIONS:2-3 STEP CALIBRATION,USE OF INTERNAL STANDARDS.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

GEOCHEMISTRY SPECTROCHEMICAL-ANALYSIS SPECTROCHEMISTRY EMULSION

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
SPEC	שם התכנית:	דגם 6400 סוג C.D.C.	המחשב:
שגרות: 3 32K	זכרון דרוש:	1	כונני סרטים:
800	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
SCOPE 3.3	מערכת ההפעלה:	- - -	סוגי מסופים:
		-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כן	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/1 -		כן	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: מכ' גיאולוגי מחלקה: ע"נ טלפון: 02286121

כתובת: מלכי ישראל 30 ים איש הקשר: ד"ר ד. גיל

התכנית שוחררה: 7/73 תעוד: זמין

תנאים: ללא תשלום

מס. היישום: 224 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 19: אפט * עפה עילית ליצירת סרט בקרה למכונות עיבוד שבבי העובדות באמצעות בקרה ספרתית. המשטחים שיש לעבד מתוארים בצורה חד משמעית באמצעות השפה; הפלט של התכנית מהווה קלט ל"פוסטפרוצסור" היוצר את סרט הבקרה של המכונה.

הערות: COMMENTS :

* APT-AUTOMATIC PROGRAMMED NUMERICAL CONTROL PROCESSOR

מילות מפתח: KEYWORDS :

בקרה ספרתית עיבוד שבבי.

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	-	זכרון דרוש:	256K שגרות:
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - - -	מערכת ההפעלה:	21.6 OS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	צ.ה.ל.	מחלקה: מטה שווק	טלפון: 03-36061
כתובת:	ת"ד 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל המטה
התכנית שוחררה:	69		תעוד: זמין
תנאים:		לשכת שרות	

מס. היישום: 441   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : | תאור:

חישוב כמויות גיאולוגיות והנדסיות של סחף אבן חול ועופרה, מיפוי גיאולוגי וחישבים גיאולוגיים.
קלט: נתוני קידוחים. העיבוד לפי דרישה בלשכת השרות של תה"ל.

COMMENTS : | הערות:

KEYWORDS : | מילות מפתח:

קידוח חישוב-כמויות גיאולוגיה סחף מיפוי גיאולוגי

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 1130 דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: 32K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: כן	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: תמנע מחלקה: ת. כלכלי טלפון: 059-2121

כתובת: ד. נ. אילות איש הקשר: א. לבנון

התכנית שוחררה: תעוד: זמין

תנאים: שכירות

מס. היישום: 261 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION :   תאור:

מדידת נפחים וכמויות של עפר לפי נתוני מדידות -פנקס מודד-

תדירות: לפי דרישה.

COMMENTS :   הערות:

KEYWORDS :   מילות מפתח:

מדידה מדידות-כמויות

HARDWARE : ציוד:	SOFTWARE : תוכנה:
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם	שם התכנית:
כונני סרטים: -	זכרון דרוש: K שגרות:
כונני תקליטים: -	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה:
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: --	ASSEMBLER: -
מדפסת: --	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: תמנע	מחלקה: ת. כלכלי טלפון: 059-2121
כתובת: ד. נ. אילות	איש הקשר: א. לבנון
התכנית שוחררה:	תעוד: זמין
תנאים:	שכירות

מס. היישום: 260   עודכן ביום: 10/06/74

מינח"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ESTIMATION OF ELECTRONIC COMPONENT FAILURE RATES BASED ON THE TECHNIQUES AND DATA GIVEN IN THE ROME AIR DEVELOPMENT CENTER RELIABILITY NOTEBOOK.

THIS IS THE MOST UP TO DATE TECHNIQUE.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

FAILURE ESTIMATION RELIABILITY ELECTRICAL COMPONENTS

SOFTWARE : תוכנה:	HARDWARE : ציוד:
שם התכנית:	המחשב: I.B.M. סוג 1130 דגם
זכרון דרוש: 16K שגרות:	כונני סרטים: 2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים: -
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים: - - -
מערכת ההפעלה:	צג גרפי: -
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: כן
COBOL -	מדפסת: כן
FORTRAN 100%	סרט-ניר: --
PL/1 -	תווין: --
	קורא אופטי: --

המוסד: אלגוא	מחלקה: 9332	טלפון: 05531155
כתובת: אשדוד		איש הקשר: גלמן נורמן
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין
תנאים:		לשכת שרות

מס. היישום: 268 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

ESTIMATION OF SYSTEM / BLACK BOX RELIABLIITY FOR A SERIES ELEMENT SYSTEM.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

RELIABILITY ELECTRICAL SYSTEMS

SOFTWARE: תוכנה:	HARDWARE: ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 16K שגרות: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/1 -	המחשב: I.B.M. סוג 1130 דגם כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - - - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כן מדפסת: כן סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

המוסד: אלתא	מחלקה: 9332	טלפון: 05531155
כתובת: אשדוד		איש הקשר: גלמן נורמן
התכנית שוחררה:		תעוד: לא זמין
תנאים: לשכת שרות		

מס. היישום: 267 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

מערך 8:תכנון דרישות ליצור, שמטרתו חישוב הכמות הנדרשת בחודש הקרוב של חו-מרים ופריטים במבנה הירכי של מוצר סופי,עפ"י נתונים של מלאי קודם,תנועה המלאי בחודש קודם,הוראות יצור פתוחות ודרישות של יצור מוצרים סופיים בחדש קרוב. הפלט מציג את הכמות הנדרשת מכל חומר ופריט והתאריך הראשון בו נדרשת כמות זו, וכן קטלוגים של המרכיבים,מבנה רעץ והוראות יצור.

COMMENTS : הערות:

KEYWORDS : מילות מפתח:

יצור תכנון דרישות ליצור מלאי תחזית ייצור

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	3	זכרון דרוש:	128K שגרות: 3
כונני תקליטים:	2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	25 DOS
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	20%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	80%
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד: י.ב.מ. מחלקה: ל. שרות טלפון: 03286111

כתובת: ת"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל הלשכה

התכנית שוחררה: 1/69 תעוד: לא זמין

תנאים: לשכת שרות

מס. היישום: 414 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : **תאור:**

מערכת תכנון דרישות *. המערכת מתכננת דרישות להזמנות רכש והזמנות יצור לפי דרישות ו/או תחזיות מכירה. התכנית מתקשרת לקבצי מלאי,הזמנות רכש והזמנות יצור כדי לחשב את החסר או המיותר ולפיו לקבוע את מדיניות הרכש. התכנית בנויה סביב מחולל תכניות המאפשר לבנות תכניות שונות לכל לקוח מבלי לתכנן מחדש את המערכת. הפלט לפי דרישה אך יש דוח לדוגמא.

COMMENTS : **הערות:**

* RPS

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מבנה-המוצר הזמנות רכש

ציוד: HARDWARE :				
המחשב:	C.D.C. סוג		6000 דגם	
כונני סרטים:	1			
כונני תקליטים:	-			
סוגי מסופים:	731	-	-	
צג גרפי:	-			
אמצעי קלט/פלט נוספים:				
קורא/מנקבת כרטיסים:		כן		
מדפסת:		כן		
סרט-ניר:		--		
תווין:		--		
קורא אופטי:		--		

תוכנה: SOFTWARE :			
שם התכנית:			
זכרון דרוש:	70K	שגרות:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:			2000
מכלולים הקשורים בתכנית:			PCFM
מערכת ההפעלה:	ALL		SCOPE
שפות התכנות:			
ASSEMBLER:	-		
COBOL	100%		
FORTRAN	-		
PL/1	-		

המוסד:	קונשרול דאטה	מחלקה:	
טלפון:	03418141		
כתובת:	ברודצקי 43 ת"א	איש הקשר:	א. בחר
התכנית שוחררה:	6/73	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות,מכירה,		

מס. היישום: 453 עודכן ביום: 10/06/74

מינמ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION :   תאור:

מערכת לנהול מבנה המוצר * . המערכת מנהלת קבצים במבנה עץ.
הקלט הוא רשומות פריטים ורשומות קשר בין פריטים.
הפלט כולל דווחים על מבנה המוצר, הרכבות חומרי גלם וכל דוח אחר לפי דרישה.
המהלכים כוללים תכניות בניה,תכנית עדכון ותכניות דוח כלליות כולל תכניות
לשאילתות ממשופים. אין הגבלה לגודל הקובץ.

COMMENTS :   הערות:

* P:FM

KEYWORDS :   מילות מפתח:

הרכבה עץ מבנה-המוצר

HARDWARE : ציוד:		SOFTWARE : תוכנה:	
המחשב:	C.D.C. סוג 6000 דגם	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	60K שגרות: 6
כונני תקליטים:	-	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	731 - -	מערכת ההפעלה:	ALL SCOPE
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	-
מדפסת:	כן	COBOL	100%
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	קונטרול דאטה	מחלקה:	טלפון: 03418141
כתובת:	ברודצקי 43 ת"א	איש הקשר:	א. בחר
התכנית שוחררה:	6/72	תעוד:	זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות,מכירה,		

מס. היישום: 452   עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

DESCRIPTION : תאור:

SYSTEM 28-CAPOSS: CAPACITY PLANNIG AND OPERATION SCHEDULING SYSTEM IS A PRODUCTION CONTROL TOOL USED WHEN LARGE NUMBER OF ACTIVITIES MUST BE ALLOCATED TO LIMITED CAPACITY RESOURCES. TYPICAL USERS ARE MANUFAC-TURING,ASSEMBLING,PROCESS AND TEXTILE INDUSTRIES,AND PROJECT PLANNERS. INPUTS: ORDER DATA,FACILITY CAPACITIES. OUTPUT: SCHEDULES,ETC. *

COMMENTS : הערות:

* MANY USER OPTIONS.CUSTOMIZED,FLEXIBLE SYSTEM (MORE THAN CLASS).

KEYWORDS : מילות מפתח:

CAPOSS,PLANNING,SCHEDULING,MANUFACTURING,PRODUCTION CONTROL

HARDWARE : ציוד:

המחשב:	I.B.M. דגם 360 דגם 40
כונני סרטים:	2
כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
סוגי מסופים:	- - -
צג גרפי:	-
אמצעי קלט/פלט נוספים:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
מדפסת:	כן
סרט-ניר:	--
תווין:	--
קורא אופטי:	--

SOFTWARE : תוכנה:

שם התכנית:	
זכרון דרוש:	128K שגרות:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	
מכלולים הקשורים בתכנית:	
מערכת ההפעלה:	21.6 OS
שפות התכנות:	
ASSEMBLER:	100%
COBOL	-
FORTRAN	-
PL/1	-

המוסד:	י.ב.מ.	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל הלשכה
התכנית שוחררה:			תעוד: זמין
תנאים:	לשכת שרות,שכירות		

מס. היישום: 445 עודכן ביום: 10/06/74

מימ"א
מדריך יישומי מחשב ארצי

תאור: DESCRIPTION :

מערך 23, מערכת לבניית לוח זמנים של פעולות ייצור במפעל בהתאם להזמנות וכושר ייצור הקרויה "קלאס" * . המערכת לוקחת בחשבון התחייבויות למועדי אספקה, משאבים של המפעל ודרישות של המוצרים השונים למשאבים אלה ומעבדת בהתאם לכך תכנית ייצור מפורטת. המערכת עובדת גם ב- ** .

הערות: COMMENTS :

* CAPACITY LOADING AND SCHEDULING SYSTEM, ** OS

מילות מפתח: KEYWORDS :

תכנון ייצור, לוח זמנים, העמסת מכונות.

ציוד: HARDWARE :	תוכנה: SOFTWARE :
המחשב: I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:
כונני סרטים: 1	זכרון דרוש: 32K שגרות: 20
כונני תקליטים: 2 מסוג 2314	כמות כרטיסי מקור לתכנית:
	מכלולים הקשורים בתכנית:
סוגי מסופים: - - - -	מערכת ההפעלה: DOS 25
צג גרפי: -	
אמצעי קלט/פלט נוספים:	שפות התכנות:
קוראת/מנקבת כרטיסים: כן	ASSEMBLER: 100%
מדפסת: כן	COBOL -
סרט-ניר: --	FORTRAN -
תווין: --	PL/1 -
קורא אופטי: --	

המוסד: י.ב.מ.	מחלקה: מטה שווק	טלפון: 03-36061
כתובת: ת"ד 20210 ת"א		איש הקשר: מנהל המטה
התכנית שוחררה: 68		תעוד: זמין
תנאים: לשכת שרות		

מס. היישום: 434 עודכן ביום: 10/06/74

DESCRIPTION : **תאור:**

מערך 3, תוכנית סטנדרטית להדפסת מדבקות למטרות שונות. קלט: סרט מגנטי הק-יים במערכת כל שהיא. פלט: מדבקות עד ארבע שורות, עד 20 סימנים לשורה. סר-יקה סלקטיבית של קובץ הקלט עפ"י מפתח המרכב מעד 3 שדות נפרדים. שליפה לה-דפסה או השמטה מהדפסה עפ"י המפתח הנ"ל. הקלט באורך קבוע או משתנה. הדפסה בעברית או אנגלית. בעברית אפשרית הפיכת שדות מסוימים לפי דרישת המשתמש.

COMMENTS : **הערות:**

KEYWORDS : **מילות מפתח:**

מדבקות- הדפסה של

ציוד: HARDWARE :		תוכנה: SOFTWARE :	
המחשב:	I.B.M. סוג 360 דגם 40	שם התכנית:	
כונני סרטים:	1	זכרון דרוש:	128K
כונני תקליטים:	1 מסוג 2314	שגרות:	1
		כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1200
		מכלולים הקשורים בתכנית:	
סוגי מסופים:	- - -	מערכת ההפעלה:	DOS 25
צג גרפי:	-		
אמצעי קלט/פלט נוספים:		שפות התכנות:	
קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן	ASSEMBLER:	100%
מדפסת:	כן	COBOL	-
סרט-ניר:	--	FORTRAN	-
תווין:	--	PL/1	-
קורא אופטי:	--		

המוסד:	י.ב.מ	מחלקה: ל. שרות	טלפון: 03286111
כתובת:	ת.ד. 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל הלעכה
התכנית שוחררה:	7/72	תעוד:	לא זמין
תנאים:	לשכת שרות		

מס. היישום: 408 עודכן ביום: 10/06/74

PAGES עמודים	KEYWORDS מילות מפתח
168, 224	ACCOUNTING
186	AGRICULTURE
185	ALGORITHM
162	ANALYSIS
190	AQUIFER
38	AQUIFER MANAGEMENT
138	ARCHIVE
173, 174, 175	ASSEMBLER
313, 314	ASSEMBLY LINE
29	BAROTROPIC FORECAST
164	BLOCK-DIAGRAM
272, 273	BMD
51	BOMP
163	BRAILLE
224	BUDGET
271	C
328	CAPOSS
189	CARGO
224	CASH-FLOW
158	CATALOG OF DATA-SETS
20	CENTER-OF-GRAVITY
318	CHEMISTRY
193	COMPONENT COST
314	COMPONENTS ADDED-VALUE
79, 313, 316	CONTROL

מילות מפתח KEYWORDS	עמודים PAGES
ביבליאוגרפיה	43
ביבליאוגרפיה - דליה סלקטיבית	41
ביטוח	1, 2, 3, 4, 5 6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 15, 16
ביטוח-אלמנטרי	4, 15, 16
ביטוח-אלפונים	14
ביטוח-הודעות חידוש	14
ביטוח-חיים	1, 2, 3, 5, 9 10
ביטוח-משנה	1
ביטוח-קולקטיבי	7
ביטוח-רכב	13
ביקורת חלב	280
ביקורת תקציבית	64
בניה	303
בנית דירות התקדמות	310
בנקאות	57, 76, 78
בנקים	76
בקרה	105, 183
בקרה סיפרתית	311, 320
בריאות	198
בתי-חולים	100, 198, 222
בתי-מלון	46
בתי-משפט	267
בתי-ספר	37, 136
גביה	1, 3, 10, 17, 279

מילות מפתח KEYWORDS	עמודים PAGES
חשבונות למגדליט	258
חשבונות לטוכנים	261
חשבונות לפרדסנים	73
חשבונות מכירה	259
טבלת-תוכן	141
טיטה	248
טרנספורמציה	187
יבוא	300
יחידת גישה ישירה	178
יעילות	317
יצוא	75, 299
יצור	106, 325
כבישים	21, 23
כווץ	146
כוח אדם	80, 198, 204, 205, 228 229, 230, 233, 234, 236 241, 248, 257
כלי-יריה	208
כנסת	219
כרטיס-חזותי	70, 317
כרטיסי-טיסה	108, 109, 211
כרטיסי-שעון	247
כרטיסים	145
כרטסת	208
כרטסת-לקוחות	57
כרטסת-פיקוח	247

מילות מפתח	KEYWORDS	עמודים	PAGES
מחיר ממוצע			89
מחירים			46
מחטבים			89, 93
מחקר			268
מחקר-ניהול מוסדות של			225
מחשב-זעיר			317
מטבע חוץ			299
מטוסים			107
מטען			212
מיון			132, 134
מיכון-ספריה			42
מילון			150
מילות-מפתח			43
מימ"א			117
מינהל אוכלוסין			44, 49
מינהל קרקעות			48
מינהל רכב			217
מינימזציה			183
מינימיזציה			192
מיסים			279, 291, 292, 293, 294 295, 296, 304
מיפוי גיאולוגי			321
מיפוי מחיצה			139
מכירות			90
מכירות תחזית			263
מכירות-ניהול של			261

המוסדות המשתתפים:

אדי לוי בע"מ		9)	יישומים)	1, 5, 15, 16, 50 61, 106, 240, 306
אוניברסיטת בר-אילן		12)	יישומים)	32, 34, 60, 140, 141 142, 168, 282, 283, 284 285, 286
אל-על		24)	יישומים)	67, 71, 82, 84, 85 95, 97, 107, 108, 109 151, 156, 157, 176, 200 201, 202, 203, 211, 212 228, 231, 248, 305
אלביט מחשבים		1)	יישומים)	115
אלתא		6)	יישומים)	79, 193, 194, 316, 323 324
אניה בע"מ		1)	יישומים)	317
בנק הפועלים בע"מ		5)	יישומים)	56, 57, 69, 78, 232
בנק לאומי בע"מ	(בל"ל)	7)	יישומים)	161, 162, 163, 164, 173 174, 175
דטה מיכון		1)	יישומים)	70
הסנה חברה לביטוח		7)	יישומים)	6, 7, 8, 9, 11 12, 13
חב. ברוידא יועצים בע"מ		1)	יישומים)	66
חיל בע"מ	(חי"ל)	1)	יישומים)	209
טכנולוגיה מתקדמת בע"מ	(טכ"מ)	7)	יישומים)	116, 255, 288, 296, 309 313, 315
י. א. מישור		7)	יישומים)	58, 104, 105, 165, 188 247, 249
י.ב.מ. (ישראל) בע"מ		49)	יישומים)	14, 17, 24, 25, 35 51, 52, 53, 54, 55 62, 72, 73, 76, 80 86, 87, 88, 89, 90 91, 92, 93, 94, 111 112, 187, 226, 237, 238 239, 241, 254, 258, 259 260, 261, 262, 263, 278 303, 307, 308, 310, 320 325, 328, 329, 330

המוסדות המשתתפים:

יעוץ ומידע		7)	(יישומים	133, 272, 273, 274, 275 276, 301
לשכה מרכזית לסטטיסטיקה		2)	(יישומים	135, 136
מ.ר.ב.		2)	(יישומים	23, 253
מגדל-בנין בע"מ		3)	(יישומים	2, 3, 4
מכון גיאולוגי לישראל		4)	(יישומים	22, 277, 318, 319
מערכות קינן		1)	(יישומים	210
מרכז וולקני לחקר החקלאות		3)	(יישומים	269, 270, 271
מרכז למחקר תעשיתי	(מל"ת)	4)	(יישומים	182, 225, 256, 287
מרכז למידע טכנולוגי		2)	(יישומים	41, 43
מרכז למיכון משרדי	(מל"מ)	40)	(יישומים	33, 39, 40, 44, 45 46, 47, 48, 49, 75 96, 101, 158, 167, 196 197, 198, 199, 204, 213 214, 215, 216, 217, 218 219, 220, 221, 222, 233 243, 244, 246, 279, 280 281, 297, 298, 299, 300
מרכז מחשבים ורשום ממוכן	(ממר"מ)	41)	(יישומים	113, 114, 117, 118, 119 120, 121, 122, 123, 124 125, 126, 127, 128, 129 130, 131, 132, 134, 139 143, 144, 145, 146, 147 148, 149, 150, 152, 153 154, 155, 169, 170, 171 172, 177, 178, 185, 236 268
משטרת ישראל		4)	(יישומים	264, 265, 266, 267
משרד האוצר		4)	(יישומים	77, 81, 292, 293
משרד הבריאות		3)	(יישומים	18, 19, 100
משרד הפנים		3)	(יישומים	206, 207, 208
ניקוב בע"מ		2)	(יישומים	59, 245
עירית תל-אביב יפו	(עת"א)	18)	(יישומים	36, 37, 63, 64, 65 68, 74, 83, 160, 166

המוסדות המשתתפים:

			223, 234, 290, 291, 294 295, 302, 304
פתוח תעשיות		2) יישומים)	251, 252
קונטרול דאטה	(סי.די.סי.)	2) יישומים)	326, 327
קונטהל		10) יישומים)	21, 38, 110, 186, 189 190, 191, 224, 250, 289
רשות פתוח אמצעי לחימה	(רפא"ל)	12) יישומים)	26, 42, 159, 179, 180 181, 183, 184, 192, 195 257, 312
שילוח בע"מ		1) יישומים)	10
שרות מטאורולוגי		7) יישומים)	27, 28, 29, 30, 31 137, 138
תמנע		4) יישומים)	103, 242, 321, 322
תעשיה אוירית		10) יישומים)	20, 98, 99, 205, 227 229, 230, 235, 311, 314
תעשיה צבאית	(תע"ש)	1) יישומים)	102

הוראות למילוי השאלון

1. נא לרשום במשבצות את הפרטים הנדרשים ולא לעבור מעבר לשדות המוקצבים. ניתן למלא כרטיסים 0-7 בעברית או באנגלית, אך לא במעורב. כרטיסים 8-9 באנגלית בלבד.
כל פרט, הנראה לך חשוב ולא יכול למצוא ביטוי במשבצות, נא לציינו בתיאור היישום.
כוונת השאלון לתת תמונה כללית של היישום, לעורר ענין, ולאפשר התקשרות ישירה בין המעונינים.

2. תיאור היישום
דוגמאות:

א. תכנית מעקב מלאי מחסנים

הקלט:	תעודות כניסה ויציאה של פריטי מחסן.
מהלך ראשון:	בדיקת תקינות של הקלט
מהלך שני:	מעקב אחר אסמכתאות ודווח אסמכתאות שנתקבלו ואסמכתאות חסרות (ע"פ מס' רמיף).
מהלך שלישי:	עדכון רב קובץ מלאי והוצאת דוחו"ת.
מהלך רביעי:	מיון רב הקובץ על פי ה-א-ב.
הפלט:	דו"ח מצאי, דו"ח חיוב סעיפים תקציביים, דו"ח פריטים שהיגיעו לנקודת מינימום, דו"ח פריטים שמחירם עלה ביותר מ-15%.
מילות מפתח:	מעקב, אפסנאות, מלאי, רמת מלאי, חיוב סעיפים תקציביים.

ב. הדפסת פרסומים

המטרה:	הדפסת פרסומים באנגלית, בעברית או בשתיהן, תוך מתן אפשרות לספרור עמודים, כריכה נאה, תוכן ענינים, סטטיסטיקות שונות, הדפסת קטעי פרסום במספר בלתי מוגבל של העתקים.
קלט:	כרטיסים בעברית, אנגלית, "סינית", ועברית פונטית.
כמות קלט:	בלתי מוגבל.
פלט:	הדפסת הפרסום בצורה נאה, במספר בלתי מוגבל של העתקים.
גודל:	1000 כרטיסי בקור. זמן אופייני לריצה (ללא הדפסה) 2 דקות ל-2000 נתונים.
מילות מפתח:	תעוד, הדפסות, עריכת הדפסות, פרסומים, עריכת פרסומים.

ג. תכנית למציאת לוח זמנים בשיטת פ.א.ר.ט.

קלט:	רשימת פעילויות עד 4000
פלט:	דו"ח קלט פ.א.ר.ט. זמן. דו"ח ממויין לפי מרווח, דו"ח גאנט.
מהלך:	בדיקת קלט, נתוח זמן של הרשת, תכניות הדפסת דוחו"ת.
גודל:	1500 כרטיסי מקור
תדירות:	לפי הזמנה
מילות מפתח:	פ.א.ר.ט. גאנט, לוח גאנט, פ.א.ר.ט. זמן.

ד. יישום מדעי באנגלית

MINIMIZATION OF A FUNCTION DEPENDENT ON N VARIABLES, WITH N ELEMENTARY BOUNDARIES OF THE TYPE A X B ONLY. THE ROUTINE APPROACHES THE OPTIMAL SOLUTION BY AN ITERATIVE PROCEDURE STARTING AT A GIVEN POINT Xo. THE SEARCH IS CONDUCTED BY DAVIDON'S METHOD OR THE CONJUGATE GRADIENT METHOD (AS THE USER WISHES).

THE USER HAS TO SUPPLY A ROUTINE FOR EVALUATION AT ANY DESIRED POINT IN THE SEARCH DOMAIN. THE CONTROL ON THE ROUTINE IS THROUGH ITS PARAMETERS.

KEY WORKD : OPTIMIZATION.

3. HARDWARE

בHARDWARE הכוונה לציוד המינימלי הדרוש לביצוע היישום ולא כל הציוד הנמצא ברשות המפעל.
כמו כן לגבי גודל הזכרון.

4. SOFTWARE

לגבי שפות הכוונה לשפות העיקריות ביישום כאשר לצורך קבלת תמונה כללית אפשר לדווח על כל סוגי הקובול או הפורטרן במסגרת אחת.

ציון האחוזים אחרי השפות יאפשר לקבל תמונה של הרכב השפות ביישום.

מספר כרטיסי מקור משוער ייתן בטוי, אמנם גס, לגודל היישום.

מימ"א מדריך יישומי מחשב ארצי

0

נא לא לכתוב במשבצות אלה

מספר 2–6 | סימול 7–12 | שם המפעל / המוסד / הארגון 13–32

כתובת 33–52 | המחלקה 53–64

שם איש הקשר 65–80

תיאור היישום: מטרה, קלט, פלט, תמצית מהלכים, כמויות, תדירויות, תקשורת וכו'

1 — 7–43, 44–80

2 — 7–43, 44–80

3 — 7–43, 44–80

4 — 7–43, 44–80

5 — 7–43, 44–80

6 — 7–43, 44–80

מילות מפתח

7 — 7–43, 44–80

8 **Hardware Configuration Required** Computer Model, Size & I/O Devices.

7 IBM | 8 NCR | 9 CDC | 10 BUR | 11 Others 19 | 20 Type 26

27 Model 29 | 30 Memory Size 33 K | 34 No. of Tape Drives | 36 No. of Random Access Devices | 38 Model 41 | 42 No. of Random Access Devices | 44 Model 47

48 Card Read/Punch | 49 Paper Tape | 50 OCR | 51 Printer | 52 Plotter

Terminals 53 Model 56 | 57 Model 60 | 61 Model 64 | Graphic Display 64 Model 68

9 **Software**

Languages 7 ASS | 8 % | 10 COBOL | 11 % | 13 Fortran | 14 % | 16 Other 21 | 22 %

No. of Source Cards 24–28 | No. of programs 29–31

Package (if used) 32 Names 47 | Implementation Completed 48 Month | 50 Year

Operating System 52 Name 71 | 72 Version 75

איל"א - קבוצת עבודה לקטלוג יישומי מחשב
הודפס ע"י המרכז העירוני למיכון - עירית ת"א-יפו

CONTENTS

C O N T E N T S (cont.)

Dear reader,

CAC is the first comprehensive catalog of computer programs and applications developed in Israel.

It was modeled after the ACES (Airline Catalog of EDP Systems) originated by the undersigned under the auspices of IATA (The International Air Transport Associations) since 1970.

The proposal to create a similar catalog for Israel was accepted by IPA, the Information Processing Association of Israel, and a working group was formed.

The purpose of the catalog is to:

* Provide a reliable source of information concerning EDP applications in Israel, their scope, operation mode, equipment used and other data.

* Facilitate the establishment of meaningful contact between computer centers setting up new systems and those installations that could provide assistance, from general systems concepts to complete packages.

An attempt was made to produce the information provided as faithfully as possible, but mistakes in a first edition are inevitable, and the readers understanding will be appreciated.

The reader will find a general index of subjects included in the first pages, followed by detailed application abstracts, a sample questionnaire, one index by keyword and one index of all participant organizations and institutions.

Our thanks are expressed to all who encouraged us by their help and advice and also to those who contributed constructive ideas for future editions to come.

May this catalog serve the Israel Data Processing Community.

Katriel Zimet
Manager, Data Processing Center
EL AL Israel Airlines

July 1974

INTRODUCTION

The number of computers in Israel has grown considerably over the years. The need was felt to prepare a catalog of computer programs developed and implemented in Israel.

Members of the Information Processing Association of Israel (IPA) took the initiative to prepare such a catalog, a test sample of which was presented at the 8th meeting of IPA in 1972.

Although the number of programs in the experimental edition was small and the layout not yet finalized, the overall reaction was positive.

Encouraged by this response, the working group collected about 350 detailed questionnaires about programs and applications. There is good reason to expect that the number will increase in the following editions.

This project of IPA is the first of its kind in Israel. The "Computer Applications Catalog" will appear once yearly either with addendums, or as a completely new publications.

Future editions will expand the English section to present abstracts about programs and applications in Israel, and serve as a tool for developing and strengthening ties between professionals abroad and their counterparts in Israel.

Our appreciation is expressed to the members of the working group:

1.	Katriel Zimet,	Chairman, El-Al
2.	Reuven Elgad,	Tel-Aviv Municipality
3.	Yehuda Fried,	Ministry of Defence
4.	Dr. Moshe Goldberg,	Center for Industrial Research
5.	Dan Granot,	Ministry of Defence
6.	Mordechai Kikayon,	Ministry of Defence
7.	Shaul Lavi,	Ministry of Defence
8.	Dr. Mitchell Snyder,	Bar Ilan University
9.	Abraham Tamir,	Office Mechanization Center

We thank the Centre of Scientific and Technological Information for their contribution and welcome their interest to participate in the future editions.

We also express our appreciation to all the companies and computer installations for their participation in this project, and hope that the "Computer Applications Catalog" will fulfill the purpose for which it has been created.

D. Hevyon

Chairman

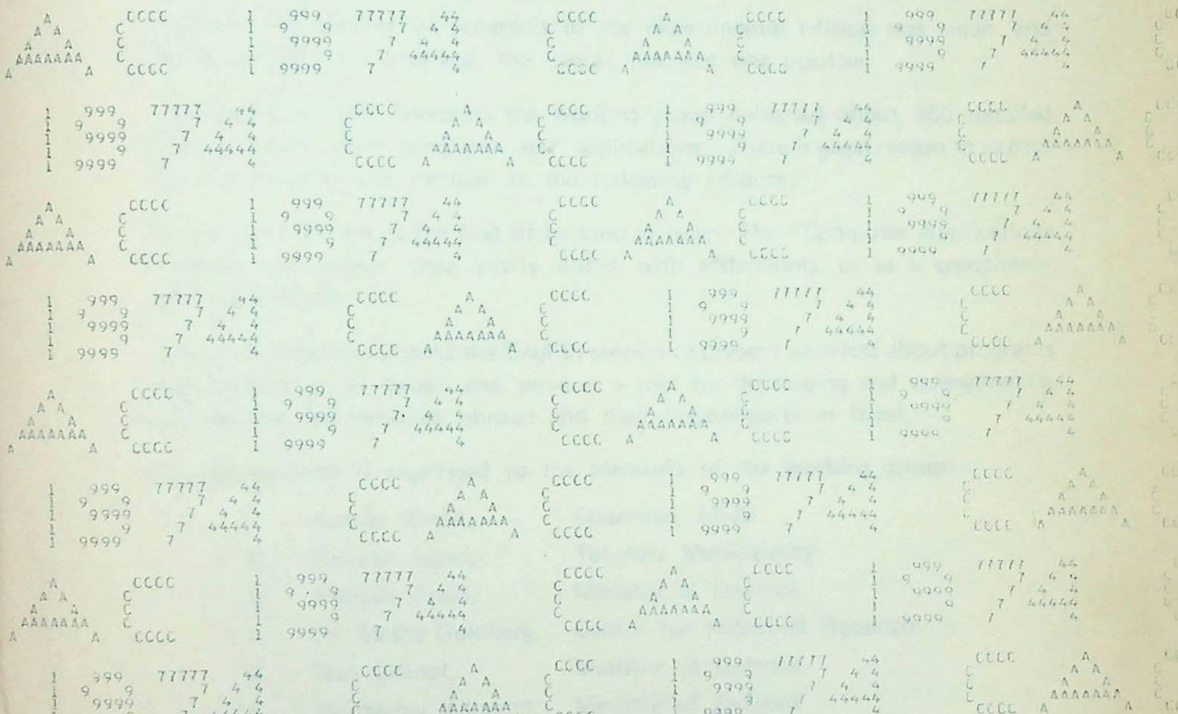
Information Processing Association of Israel

July 1974

INFORMATION PROCESSING ASSOCIATION OF ISRAEL

מימ"א

מדריך יישומי מחשב ארצי



COMPUTER APPLICATIONS CATALOG 1974

Printed by "Daf Offset" Ltd.